

等同采用 VGB 技术委员会:

Kraftwerk-Kennzeichensystem,
Identification System for Power Station

KKS Keys

1st Complete, non-project-related edition

Basis VGB 3rd Edition 1988

电厂标识系统 KKS

(通用) KKS 关键字索引

1988 版

目 次

关键字索引：

功能关键字	1
设备单元关键字.....	45
部件关键字.....	49

功能关键字		10(15)kV systems
主组		AL 6(5)kV 系统
A 电网和配电系统	AM	6(5)kV systems 1-3 kV 系统
Grid and distribution systems		1-3 kV systems
B 输电和厂用电	AN	<1 kV 系统
Power transmission and auxiliary power supply	ANA	<1 kV systems 500-1000V 低压交流配电装置
C 热控设备	ANB	Low voltage switchgear 500-1000V, AC 500-1000V 低压交流配电装置
Instrumentation and control equipment		Low voltage switchgear 500-1000V, AC
E 常规燃料供应和残余物处理	ANC	500-1000V 低压交流配电装置
Conventional fuel supply and residues disposal		Low voltage switchgear 500-1000V, AC
G 给排水	ANE	380/220 低压交流配电装置
water supply and disposal		Low voltage switchgear 380/220V, AC
H 常规锅炉	ANF	380/220 低压交流配电装置
conventional heat generation		Low voltage switchgear 380/220V, AC
L 汽、水、气循环	ANG	380/220 低压交流配电装置
steam, water, gas cycles		Low voltage switchgear 380/220V, AC
M 主机组	ANH	380/220 低压交流配电装置
main machines sets		Low voltage switchgear 380/220V, AC
N 外部用户的能源供应(如区域供热)	ANK	220/110V 直流配电装置
Process energy supply for external users(e.g. district heating)	ANL	DC switchgear 220/110V 220/110V 直流配电装置
P 冷却水系统	ANM	DC switchgear 220/110V 220/110V 直流配电装置
Cooling water systems		DC switchgear 220/110V
Q 辅助系统	ANN	DC switchgear 220/110V 220/110V 直流配电装置
Auxiliary systems		DC switchgear 220/110V
S 附属系统	ANQ	60/48V 直流配电装置
Ancillary systems		DC switchgear 60/48V
U 建筑物	ANR	60/48V 直流配电装置
Structures		DC switchgear 60/48V
X 重型机械(非主机组)	ANS	60/48V 直流配电装置
Heavy machinery (not main machine sets)		DC switchgear 60/48V
A 电网和配电系统	ANU	24/12V 直流配电装置
Grid and distribution systems		DC switchgear 24/12V
AB 500KV 系统	ANV	24/12V 直流配电装置
500KV systems		DC switchgear 24/12V
AD 220kV 系统	ANW	24/12V 直流配电装置
220kV systems		DC switchgear 24/12V
AE 110(150)kV 系统	AP	控制台
110(150)kV systems		Control consoles
AF 60(72)kV 系统	AQ	测量与计量设备
60(72)kV systems		Measuring and metering equipment
AG 45(50)kV 系统	AR	保护设备
45(50)kV systems		Protection equipment
AH 30(35)kV 系统	AS	分散的盘与柜
30(35)kV systems		Decentralized panels and cabinets
AJ 20(25)kV 系统	ASA	线路断路器附件
20(25)kV systems		Circuit breaker appurtenances
AK 10(15)kV 系统	ASB	放大、转换、解耦

	Multiplication, Conversion, decoupling		Power transmission and auxiliary power supply
ASC	变送器附件	BA	输电
	Transducer appurtenances		Power transmission
ASD	压缩空气、液压装置	BAA	发电机出线
	Compressed air, hydraulics		Generator leads
ASJ	自动控制、闭环控制		从不包括: 发电机套管, 包括电流和变压器, 冷却和通风系统
	Automated controls, closed-looped control		至不包括: 主变低压侧套管, 厂用变高压侧套管
ASL	电网模拟、电压组别选择	BAB	基础柜
	Grid simulation, voltage group selection		Foundation cabinets
ASM	测量装置	BAC	发电机断路器, 换向极断路器, 包括冷却系统
	Measuring equipment		Generator circuit breaker, also commutating Pole circuit breaker, incl, cooling system
ASN	辅助电源	BAT	发电机变压器, 包括冷却系统
	Auxiliary power supply		Generator transformers, including cooling system
ASP	记录	BAW	接地与防雷系统
	Recording		Earthing and lightning protection systems
ASQ	测量	BAX	控制用气供应系统
	Metering		Control air supply system
ASR	保护	BAY	控制与保护设备
	Protection		Control and protection equipment
ASS	同步	BB	中压配电盘和变压器, 正常系统
	Synchronization		Medium-voltage distribution boards and transformers, normal system
AST	转换	BBA	6.3KV 机组配电装置
	Transformation		6.3KV unit switchgear
ASU	辅助设备的盘和柜	BBB	6.3KV 机组配电装置
	Panels and cabinets for auxiliary equipment		6.3KV unit switchgear
ASV	组控制接线板, 中间焊线板和一般用接线板	BBC	6.3KV 机组配电装置
	Group, Intermediate and general terminal blocks		6.3KV unit switchgear
ASW	指示、手动操作、监测	BBD	6.3KV 机组配电装置
	Indication, manual operation, monitoring		6.3KV unit switchgear
ASX	报警	BBT	中压厂用变压器
	Alarm annunciation		MV auxiliary Power transformers
AT	变压器设备	BBX	控制和保护设备用的介质供应系统
	Transformer equipment		Fluid supply system for control and protection equipment
AU	开环控制, 反馈和辅助设备	BBY	控制与保护设备
	Open-loop control, checkback and auxiliary equipment		Control and protection equipment
AV	端子架	BC	中压配电盘与变压器, 一般目的
	Marshalling racks		Medium-voltage distribution boards and transformers, general-purpose
AW	仪表盘	BCA-BCS	中压启动配电盘
	Instrument panels		MV start-up distribution board
AX	中央设备	BCT	启动变压器
	Central equipment		Start-up transformer
AY	通讯设备		
	Communication equipment		
B	输电和厂用电		

BCX	控制与保护设备用的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	Motor control center
BCY	控制与保护设备 Control and protection equipment	BJT 低压厂用变压器 LV auxiliary power transformer
BD	中压事故配电盘和变压器, (柴油机) 事故电源系统 1 Medium-voltage emergency distribution boards and transformers, (diesel) emergency power system1	BJY 控制与保护设备 Control and protection equipment
BDA-BDS	中压事故配电盘 MV emergency distribution board	BL 低压配电盘和变压器, 一般目的 Low-voltage subdistribution boards and transformers, general-purpose
BDT	中压变压器 MV transformer	BLA-BLS 低压子配电盘 LV subdistribution board
BDX	控制与保护设备用的介质供应系统 Fluid supply system for control and Protection equipment	BLT 低压厂用变压器 LV auxiliary power transformer
BDY	控制与保护设备 Control and protection equipment	BLY 控制与保护设备 Control and protection equipment
BF	低压主配电盘和变压器, 正常系统 Low-voltage main distribution board sand transformers, normal system	BM 低压配电盘与变压器, (柴油机) 事故电源系统 1 LOW-voltage distribution boards and transformers, (diesel) emergency powersystem1
BFE	400V 机组配电装置 400V unit switchgear	BMA-BMB 事故配电装置 Emergency switchgear
BFF	400V 机组配电装置 400V unit switchgear	BMT 低压厂用变压器 LV auxiliary power transformer
BFG	400V 机组配电装置 400V unit switchgear	BMY 控制与保护设备 Control and protection equipment
BFH	400V 机组配电装置 400V unit switchgear	BP 变速电机的电源装置 Power installations for variable-speed drives
BFT	低压变压器 LV power transformer	BR 低压配电盘(转换器), 事故电源系统 1 Low-voltage distribution boards (converter), emergency power system1
BFY	控制与保护设备 Control and protection equipment	BRA 230V 不中断电源 230V uninterruptible power supply system
BH	低压主配电盘和变压器, 一般用途 Low-voltage main distribution boards and transformer general-purpose	BRB 230V 不中断电源 230V uninterruptible power supply system
BHA-BHD	400V 厂用配电装置 400V switchgear station service	BRT 转换器(旋转) Converter (rotary)
BHT	低压厂用变压器 LV power transformer	BRU 静态倒相器 Static Inverter
BHY	控制与保护设备 Control and protection equipment	BRV 事故发电设备(如果不在“X”=重型设备) Emergency power generating equipment (if not under “X” = Heavy Machinery)
BJ	低压子配电盘和变压器, 正常系统 Low-voltage subdistribution boards and transformers, normal system	BRY 控制与保护设备 Control and protection equipment
BJA-BJD	马达控制中心 Motor control center	BT 蓄电池系统 Battery systems
BJJ-BJK	马达控制中心 Motor control center	BFA 220V 蓄电池 220V Battery
BJP-BJQ	马达控制中心	BTL 220V 蓄电池充电器 220V battery charger

BTW	公用设备 Common equipment	CE	报警 Annunciation
BU	直流配电盘, 正常系统 DC distribution boards, normal system	CEA-CEH	报警系统柜 Cabinets for annunciation systems
BUD	220V 直流配电装置 220V DC unit switchgear	CEJ-CEQ	事故记录 Fault recording
BUE	220V 直流配电装置 220V DC unit switchgear	CF	测量, 记录 Measurement, recording
BUK	220V/24V 直流/直流转换器 220V/24V DC/DC converter	CFA-CFF	仪表柜 Cabinets for instruments
BUY	控制与保护设备 Control and protection equipment	CFQ	记录柜(仪表, 记录仪) Cabinets for recording (meters, pen recorders)
BV	直流配电盘, 事故电源系统 1 DC distribution board, emergency power system 1	CFX	电价计量柜 Tariff metering cubicle
BVA-BVS	直流配电盘 DC distribution board	CG	闭环控制(不包括电源段) Closed-loop control(excl, power section)
BVY	控制与保护设备 Control and protection equipment	CGA-CGH	闭环控制柜 Cabinets for closed-loop control
BX	控制与保护设备用的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	CH	保护 Protection
BXY	控制与保护设备 Control and protection equipment	CHA	发电机和变压器保护柜 Cabinets for generator and transformer protection
BY	控制与保护设备 Control and protection equipment	CHB	电压调整器, 站切换 Voltage regular, station change over
C	热控设备 Instrumentation and control equipment	CHY	计量和测量 Metering and measuring
CA	保护联锁 Protective interlocks	CJ	机组协调水平 Unit coordination level
CAA-CAQ	保护联锁柜 Cabinets for protective interlocks	CJA	模块控制系统 (including cabinets)
CB	功能组控制, 子回路控制 Functional group control, subloop control	CJC	辅助及附属系统(包括机柜) Auxiliary and ancillary systems
CBA-CBN	功能组控制柜 Cabinets for functional group control	CJD	机组启动控制, 设定控制(包括机柜) Start-up control, setpoint control (unit)(incl. cabinets)
CBP	同期柜 Cabinets for synchronization	CJF	锅炉控制系统(包括机柜) Boiler control system(incl, cabinets)
CBQ	厂用电切换柜 Cabinets for auxiliary power changeover	CJJ-CJK	燃气轮机和汽/水系统的热控柜 Instrumentation and control cabinets for gas turbine set and water/steam system
CC	二进制信号调整, 驱动控制接口 Binary signal conditioning, drive control interface	CJN	SFC/SES 柜 SFC/SES cubicles
CCA-CCQ	二进制信号调整柜, 驱动控制接口 Cabinets for binary signal conditioning, drive control interface	CJP-CJR	燃气轮机机组热控柜 Instrumentation and control cabinets for gas turbine set
CD	驱动控制接口 Drive control interface	CJU	其他主要和重型机械的热控柜 Instrumentation and control cabinets
CDA-CDQ	驱动控制接口柜 Cabinets for diver control interface		

	for other main and heavy machinery		Communication systems, e. g. field bus system
CJV	冷却塔柜 Cooling tower cabinets	CRU	过程控制与信息系统, 例如:OM650 Process control and information system, e. g. OM650
CK	过程计算机系统 Process computer system	CRV	组态系统, 例如:ES680 Configuring system, e. g. ES680
CKA	星状耦合器柜 I&C Star coupler cabinets I&C	CRW	诊断系统, 例如:DS670 Diagnostics system, e. g. DS670
CKB-CKH	在线监视和诊断计算机 Online supervisory and diagnostic computer	CRY	公用高级系统 Common superordinate systems
CKJ-CKM	访问控制计算机 Access control computer	CS	工程师系统 Engineering system
CP	ET 200 柜 ET 200 cabinets	CSA	计算机 Computer
CPB	汽轮机的 ET200 柜 ET200 cabinets for steam turbine	CSB	外围设备 Peripheral equipment
CPD	辅助设备的 ET200 柜 ET200 Cabinets for auxiliaries	CU	闭环控制(电源段) Closed-loop control (power section)
CR	可编程控制系统及其柜 Programmable process control systems and associated cabinets	CUA	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRA	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUB	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRB	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUC	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRC	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUD	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRD	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUE	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRE	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CRF	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRF	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUG	400V 交流电源调节器柜 Cabinet for power adjuster 400V AC
CRG	自动系统柜 Cabinets for automation systems	CUL	24V 直流电磁阀的中间继电器柜 Cabinets for interposing relays for 24V DC solenoid valves
CRK	自动系统柜, 例如几个功能单元 Cabinets for automation systems, e. g. several function units	CUM	控制室硬接线电源柜 Cabinets for power supply of hardwired control room
CRN	自动系统, 例如:运行 Automation systems, e. g. operational	CUN	24V 直流熔丝柜 Cabinets for 24 V DC fuses
CRP	自动系统, 例如:故障-安全 Automation systems, e. g. fail-safe	CUP	230V 直流熔丝柜 Cabinets for 230 V DC fuses
CRQ	自动系统, 例如:AS620-T Automation systems, e. g. AS 620-T	CV	端子排 Marshaling racks
CRR	通讯系统, 例如:终端总线系统 Communications systems, e. g. terminal bus system	CVA-CVZ	端子排 Marshaling Rack
CRS	通讯系统, 例如:全厂总线系统 Communications systems, e. g. plant bus system	CW	控制室 Control rooms
CRT	通讯系统, 例如:就地总线系统	CWA-CWE	主控制台 Main control consoles
		CWF-CWP	主控制盘

	Main control panels		运输系统, 堆料机
CX	就地控制站	EAD	堆料系统
	Local control stations		Stacking system
CXW	发电机监测柜		从不包括: 运输系统
	Generator supervisory cabinet		至不包括: 存储设备
CY	通讯设备	EAE	仓储系统, 储煤区(储煤场)
	Communication equipment		Bunker system, storage area
CYA	电话系统(PABX 专用自动交换机)		(stockyard)
	Telephone system(PABX)		从不包括: 卸料设备和运输系统
CYB	控制台电话系统		至不包括: 运输、斗轮系统、取料机、堆料系统
	Control console telephone system		
CYC	报警系统	EAF	斗轮系统, 取料机系统
	Siren system		Bunker wheel system, reclaimer system
CYE	火警系统		从不包括: 仓储系统, 储煤区(储煤场)
	Fire alarm system		至不包括: 运输系统
CYF	时钟系统	EAT	称重设备
	Clock system		Weighing equipment
CYG	遥控系统	EAU	取样设备
	Remote control system		Sampling equipment
CYH	遥测系统	EAY	控制与保护设备
	Telemetry system		Control and protection equipment
CYJ	远方计量系统	EB	固体燃料的机械处理(破碎、混合、干燥等), (也用于煤气发生和处理)
	Remote metering system		Mechanical treatment of solid fuels
CYK	高频载波电话系统		(also for gas generation and treatment)
	HF carrier telephone system		(Crushing, mixing, drying etc.)
CYL	人员寻呼系统		
	Staff paging system	EBA	运输系统
CYP	光学监视系统		Transport system
	Optical monitoring system		从包括: 接收点
CYR	气压管传话器		至不包括: 排放至处理和混合系统
	Pneumatic tube conveyor	EBB	混合系统
CYS	无线电话系统		Mixing system
	Radiotelephone system		从包括: 接收点
CYY	调试用电话系统		至不包括: 排放至其它系统
	Telephone system for commissioning	EBC	破碎系统, 制粉系统
E	常规燃料供应和残余物排放		Crushing system, Pulverizing system
	Conventional fuel supply and residues disposal		从包括: 接收点
EA	固体燃料的卸车和储存	EBD	至不包括: 排放至其它系统
	Unloading and storage of solid fuels		筛分系统
EAA	运输卸载系统		Screening system
	Ship unloading system		从包括: 接收点
	从包括: 卸料设备	EBE	至不包括: 排放至其它系统
	至不包括: 运输和存储设备		分离器系统及有关排放设备
EAB	铁路车辆和卡车卸载区		Separator system and discharge equipment thereof
	Rail wagon and truck unloading bay		从包括: 接收点
	从包括: 卸料设备		至不包括: 排放至其它系统
	至不包括: 运输和存储设备	EBF	煤粉的暂存系统
EAC	运输系统		Temporary storage system for milled raw coal
	Transport system		从包括: 接收点
	从包括: 接收点		至不包括: 排放至其它系统
	至不包括: 存储包括运输卸车设备的内部		

EBG	预干燥系统 Predrying system 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	从不包括: 接收点 至不包括: 罐、包括泵 罐区 Tank farm
EBH	主干燥系统 Main drying system 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	从包括: 罐入口 至包括: 罐出口
EBJ	干煤运输系统, 包括后冷却 Dried coal transport system incl, after cooling 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	EGC 泵系统 Pump system 从包括: 泵吸入口接管 至包括: 泵排出口接管
EBK	干煤临时储存系统 Dried coal temporary storage system 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	EGD 管道系统 Piping system 从不包括: 罐出口 至不包括: 至临时存储系统和用户的支管
EBL	压缩机系统 Vapor compressor system 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	EGR 残余物排除系统 Residues removal system
EBM	排出系统 Exhaust system 从包括: 接收点 至不包括: 排放至其它系统	EGT 加热介质系统 Heating medium system 从不包括: 供给系统出口支管 至不包括: 用户和, 从不包括: 用户 至不包括: 其它系统入口,
EBR	残余物排放系统 Residues removal system	EGX 控制与保护设备用的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
EBT	称重设备 Weighing equipment	EGY 控制与保护设备 Control and protection equipment
EBU	取样设备 Sampling equipment	EH 液体燃料的化学处理, 包括残余物排除 Chemical treatment of liquid fuels incl, residues removal.
EBY	控制与保护设备 Control and protection equipment	EHC 添加剂加药系统 Additive dosing system
EC	固体燃料的分配 Distribution of solid fuels	EHG 轻燃油的化学处理 Chemical treatment of light fuel oil
ECT	称重设备 Weighing equipment	EHN 重燃油的化学处理 Chemical treatment of heavy fuel oil
ECU	取样系统 Sampling equipment	EHT 加热介质系统 Heating medium system
ECY	保护与控制设备 Control and protection equipment	EHX 控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
ED	固体燃料的化学处理, 包括残余物处理 (例如: 脱硫设备) Chemical treatment of solid fuels incl, residues removal (e.g. desulfurization plant)	EHY 控制与保护设备 Control and protection equipment
EE	固体燃料转换 Conversion of solid fuels	EK 气体燃料的供应 Supply of gaseous fuels
EG	液体燃料的供应 Supply of liquid fuels	EKA 接收设备, 包括管线 Receiving equipment incl. Piping
EGA	接收设备, 包括管线 Receiving equipment incl, pipeline	从不包括: 接收点 至包括: 其它系统入口
		EKB 水份分离系统 Moisture separation system

	从包括: 水份分离器入口	ENC	泵系统
	至包括: 水份分离器出口		Pump system
EKC	加热系统	END	管道系统
	Heating system		Piping system
	从包括: 加热器入口	ENR	残余物排除系统
	至包括: 加热器出口		Residues removal system
EKD	主减压站, 膨胀涡轮	ENT	加热介质系统
	Main reducing station, expansion turbine		Heating medium system
	从包括: 主减压站, 膨胀涡轮入口	ENX	控制与保护设备用的介质供应系统
	至包括: 主减压站, 膨胀涡轮出口		Fluid supply system for control and protection equipment
EKE	机械清扫, 刷洗	ENY	控制与保护设备
	Mechanical cleaning, scrubbing		Control and protection equipment
	从包括: 机械清扫, 刷洗系统入口	EP	其他燃料的处理(轻、重燃油的物理处理)
	至包括: 机械清扫, 刷洗系统出口		Treatment of other fuels(physical treatment of light and heavy fuel oil)
EKF	储存系统	EPC	泵系统
	Storage system		Pump system
	从包括: 储存系统入口	EPG	轻燃油的物理处理
	至包括: 储存系统出口		Physical treatment of light fuel oil
EKG	管道系统	EPN	重燃油的物理处理
	Piping system		Physical treatment of heavy fuel oil
	从不包括: 接收点	EPT	加热介质系统
	至不包括: 去用户支管		Heating medium system
EKH	主增压系统	EPX	控制与保护设备的介质供应系统
	Main pressure boosting system		Fluid supply system for control and protection equipment
	从包括: 泵系统吸入接管	EPY	控制与保护设备
	至包括: 泵系统排放接管		Control and protection equipment
EKR	残余物排除系统	EQ	其他燃料的变换
	Residues removal system		Conversion of other fuels
EKT	加热介质系统	ER	点火燃料供应
	Heating medium system		Ignition fuel supply
	从不包括: 供给系统出口	ERA	给粉系统
	至不包括: 用户和,		Pulverized coal supply system
	从不包括: 用户		从不包括: 接收点
	至不包括: 至其它系统入口		至不包括: 至锅炉或其它用户支管
EKX	控制与保护设备的介质供应系统	ERB	供油系统
	Fluid supply system for control and protection equipment		Oil supply system
EKY	控制与保护设备		从不包括: 接收点
	Control and protection equipment		至不包括: 至锅炉或其它用户支管
EL	气体燃料的化学处理, 包括残余物清除	ERC	供气系统
	Chemical treatment of gaseous fuels incl. residues removal		Gas supply system
EM	流化剂的供应与处理		从不包括: 接收点
	Supply and treatment of fluxing agents		至不包括: 至锅炉或其它用户支管
EN	其他燃料的供应(重燃油或原油)	ERY	控制与保护设备
	Supply of other fuels (heavy fuel oil or crude oil)		Control and protection equipment
ENA	接收设备, 包括管线	ET	除灰除渣系统(从除灰设备开始, 不包括除灰设备)
	Receiving equipment incl. pipeline		Ash and slag removal system(from exclusion removal equipment)
ENB	罐区	ETA	湿灰输送系统
	Tank farm		

	Wet ash conveying system		and disposal systems for flushing and ash water
	从不包括: 去除设备或		从不包括: 入口或
	从不包括: 接收点		从不包括: 分支
	至不包括: 存储设施或		至不包括: 至其它系统入口
ETB	湿灰储灰池或沉淀池	ETP	输送气体产生与分配系统
	Storage or setting pond for wet ash		Generation and distribution system for carrier air
	从不包括: 接收点		从不包括: 分支
	至包括: 去除设备		从不包括: 压缩机系统
ETC	湿灰挖掘机		至不包括: 运输系统入口
	Wet ash dredger	ETX	控制与保护设备的介质供应系统
	从不包括: 接收点		Fluid supply system for control and protection equipment
	至不包括: 排放至其它系统	ETY	控制与保护设备
ETD	碎渣输送系统		Control and protection equipment
	Conveying system for granulate	EU	燃烧、燃料处理、燃料变换、烟气净化、烟气发生残余物的处理和输送系统
	从不包括: 去除设备或		Treatment and transport system for combustion, fuel treatment, fuel conversion, flue gas cleaning, gas generation residues
	至不包括: 存储设施或		
	至不包括: 排放至其它系统	EUA	燃料处理残余物的处理系统
ETE	碎渣储存系统		Treatment system for fuel treatment residues
	Storage system for granulate		从包括: 入口
	从不包括: 接收点		至包括: 出口
	至包括: 去除设备	EUB	燃料变换残余物的处理系统
ETF	被停用		Treatment system for fuel conversion residues
	Blocked		从包括: 入口
ETG	干灰输送系统		至包括: 出口
	Conveying system for dry ash	EUC	燃料燃烧残余物的处理系统
	从不包括: 去除设备 (锅炉、电除尘器)		Treatment system for fuel combustion residues
	至不包括: 存储设施或		从包括: 入口
	至不包括: 排放至其它系统		至包括: 出口
ETH	干灰储存系统	EUD	烟气净化残余物的处理系统
	Storage system for dry ash		Treatment system for fuel gas cleaning residues
	从不包括: 接收点		从包括: 入口
	至包括: 去除设备		至包括: 出口
ETK	干、湿灰公用输送系统	EUE	燃气发生及处理残余物的处理系统
	Common conveying system for wet and dry ash		Treatment system for gas generation and treatment residues
	从不包括: 接收点		从包括: 入口
	至不包括: 存储设施或		至包括: 出口
	至不包括: 排放至其它系统	EU F	燃料处理残余物的处理系统
ETL	干、湿灰公用储存系统		Treatment system for fuel treatment residues
	Common storage system for wet and dry ash		从包括: 入口
	从不包括: 接收点		至包括: 出口
	至不包括: 至去除设备		
ETM	干、湿灰沉淀设施		
	Settling plant for wet and dry ash		
	从不包括: 从运输系统的接收点		
	至不包括: 坑、池		
	至不包括: 排放至其它系统		
ETN	冲洗和灰水的输送、分配、回收和排放系统		
	Forwarding , distribution , recovery		

EUG	燃料处理残余物的处理系统 Treatment system for fuel treatment residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAC	至包括: 机械清洗系统出口 管道与渠道系统 Piping and channel system 从不包括: 吸入口 从不包括: 其它系统出口 至包括: 其它系统入口
EUH	燃料变换残余物的处理系统 Treatment system for fuel conversion residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAD	储水系统 Storage system 从包括: 储水系统入口 至包括: 储水系统入口包括吸入和排出
EUJ	燃料变换残余物的处理系统 Treatment system for fuel conversion residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAF	泵系统 Pump system 从包括: 泵系统吸入口接管 至包括: 泵系统排出口接管
EUK	燃料燃烧残余物的处理系统 Treatment system for fuel combustion residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system
EUL	燃料燃烧残余物的处理系统 Treatment system for fuel combustion residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
EUM	烟气净化残余物的处理系统 Treatment system for gas cleaning residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GAY	控制与保护设备 Control and protection equipment
EUN	烟气净化残余物的处理系统 Treatment system for gas cleaning residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GB	处理系统(除碳酸盐硬度), 包括冷却塔补充水处理系统 Treatment system(carbonate hardness removal)incl. Cooling tower make-up water treatment system
EUP	燃气发生与处理残余物的处理系统 Treatment system for gas generation and treatment residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GBB	过滤, 机械净化系统 Filtering, mechanical cleaning system 从包括: 分离设备入口 至包括: 分离设备出口
EUQ	燃气发生与处理残余物的处理系统 Treatment system for gas generation and treatment residues 从包括: 入口 至包括: 出口	GBC	充气, 加气系统 Aeration, gas injection system 从不包括: 大气或 从包括: 气体供给
G	给排水 Water supply and disposal	GBD	沉淀系统(例如:用于除碳酸盐硬度) Precipitation system (e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 沉淀设备入口 至包括: 沉淀设备出口
GA	生水供应 Raw water supply	GBE	加酸系统(例如:用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system(e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 离子交换器入口 从不包括: 化学剂供给支管 至不包括: 其它系统入口
GAA	抽水, 机械净化 Extraction, mechanical cleaning 从包括: 吸入口	GBF	离子交换, 反渗透系统(例如:用于除碳酸盐硬度) Ion exchange, reverse osmosis system (e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 加酸设备 从包括: 化学剂供给系统隔离阀, 或离子交换器辅助供给系统

<p>GBG 蒸发系统(例如:用于除碳酸盐硬度) Evaporation system(e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 给水入口 至包括: 蒸汽出口 从包括: 加热蒸汽入口 至包括: 凝结水出口</p>	<p>GBQ 主要液体加药系统(硬度稳定用) Injection system for main fluid (for hardness stabilization) 从包括: 加药设备 从不包括: 化学剂供给系统支管 至不包括: 至其它系统入口</p>
<p>GBH 除气、干燥系统 Deaeration, drying system 从包括: 除氧器或水箱入口 至包括: 水箱出口包括蒸汽冷凝器预热设备</p>	<p>GBR 冲洗水和残余物去除系统,包括中和 Flushing water and residues removal system incl. Neutralization 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至处理系统入口</p>
<p>GBJ 预热、冷却系统 Preheating, cooling system 从包括: 预热器或冷却器入口 至包括: 预热器或冷却器出口</p>	<p>GBS 渣浓缩系统 Sludge thickening system 从不包括: 化学剂供给系统支管 至不包括: 至其它系统出口</p>
<p>GBK 管道系统,临时储存系统,主要液体的泵系统 Piping system, temporary storage system, pump system for main fluid 管道系统: 从不包括: 吸入口或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 其它系统入口 至包括: 介质处理系统出口 临时存储系统 从不包括: 临时存储系统入口 至不包括: 临时存储系统出口 泵系统 从包括: 泵系统入口 至包括: 泵系统出口</p>	<p>GBT 加热、冷却和冲洗介质分配系统 Heating, cooling and flushing fluid distribution system 从包括: 加热、冷却和冲洗介质发生设备或 从不包括: 分支出口加热、冷却和冲洗介质供给系统 至不包括: 用户和 从不包括: 用户</p>
<p>GBL 水处理系统外的储存系统(如不是其他系统的一部分) Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system) 从不包括: 存储系统入口 至不包括: 存储系统出口(包括吸入和排放口)</p>	<p>GBX 控制和保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment</p>
<p>GBN 化学药品供应系统 Chemicals supply system 从包括: 吸入口 从包括: 存储箱 至不包括: 排放至其它系统</p>	<p>GBY 控制与保护设备 Control and protection equipment</p>
<p>GBP 再生、冲洗设备 Regeneration, flushing equipment 从包括: 系统入口 至不包括: 至其它系统入口 从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统 至包括: 再生、冲洗设备</p>	<p>GC 处理系统(除盐) Treatment system (demineralization)</p>
	<p>GCB 过滤、机械清洗系统 Filtering, mechanical cleaning system 从包括: 分离设备入口 至包括: 分离设备出口</p>
	<p>GCC 充气、加气系统 Aeration, gas injection system 从不包括: 大气或 从包括: 气体供给</p>
	<p>GCD 沉淀系统(如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system(e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 沉淀设备入口 至包括: 沉淀设备出口</p>
	<p>GCE 加酸系统(如用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system(e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 加酸设备或 从包括: 化学剂供给系统出口 至不包括: 其它系统入口</p>
	<p>GCF 离子交换,反渗透系统(例如:用于除盐) Ion exchange ,reverse osmosis system</p>

	(e. g. for demineralization) 从包括: 离子交换器入口 从包括: 化学剂供给系统隔离阀, 或离子交换器辅助供给系统		至不包括: 至其它系统入口 从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统 至包括: 再生、冲洗设备
GCG	蒸发系统(例如:用于除盐) Evaporation system(e. g. for demineralization) 从包括: 给水入口 至包括: 蒸汽出口和 从包括: 加热蒸汽入口 至包括: 凝结水出口	GQC	主要液体加药系统 Injection system for main fluid 从包括: 加药设备 从不包括: 化学剂供给系统支管 至不包括: 至其它系统入口
GCH	除气、干燥系统 Deaeration, drying system 从包括: 除氧器或水箱入口 至包括: 水箱出口包括蒸汽冷凝器预热设备	GCR	冲洗水和残余物排除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system incl. Neutralization 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至处理系统入口
GCI	预热、冷却系统 Preheating, cooling system 从包括: 预热器或冷却器入口 至包括: 预热器或冷却器出口	GCS	渣浓缩系统 Sludge thickening system 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至其它系统入口
GCK	管道系统, 临时储存系统, 主要液体的泵系统 Piping system, temporary storage system, pump system for main fluid 管道系统: 从不包括: 吸入口或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 其它系统入口 至包括: 介质处理系统出口 临时存储系统 从不包括: 临时存储系统入口 至不包括: 临时存储系统出口 泵系统 从包括: 泵系统入口 至包括: 泵系统出口	GCT	加热、冷却和冲洗介质分配系统 Heating, cooling and flushing fluid distribution system 从包括: 加热、冷却和冲洗介质发生设备或 从不包括: 加热、冷却和冲洗介质供给系统分支出口 至不包括: 用户和 从不包括: 用户
		GCC	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
		GCD	控制与保护设备 Control and protection equipment
		GCE	处理系统(其他), 区域性供热 Treatment system(other), district heating water
		GCF	过滤, 机械清理系统 Filtering, mechanical cleaning system 从包括: 分离设备入口 至包括: 分离设备出口
		GCG	充气、加气系统 Aeration, gas injection system 从不包括: 大气或 从包括: 气体供给
		GCH	沉淀系统(如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system(e. g. for carbonate hardness removal) 从包括: 沉淀设备入口 至包括: 沉淀设备出口
		GCI	加酸系统(如用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system(e. g. or carbonate hardness removal) 从包括: 加酸设备或
GCL	水处理外的储存系统(如果不是其他系统的一部分) Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system) 从包括: 存储系统入口 至包括: 存储系统出口(包括吸入和排放口)		
GCM	化学药品供应系统 Chemicals supply system 从包括: 吸入口 从包括: 存储箱 至不包括: 排放至其它系统		
GCP	再生、冲洗系统 Regeneration, flushing equipment 从包括: 系统入口		

	从包括: 化学剂供给系统出口 至不包括: 其它系统入口	GDP	再生、冲洗设备 Regeneration, flushing equipment
GDF	离子交换, 反渗透系统(例如:用于除盐) Ion exchange, reverse osmosis system(e.g. for demineralization) 从包括: 离子交换器入口 从包括: 化学剂供给系统隔离阀, 或离子交换器辅助供给系统		从包括: 系统入口 至不包括: 至其它系统入口 从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统 至包括: 再生、冲洗设备
GDG	蒸发系统(例如:用于除盐) Evaporation system(e.g. for demineralization) 从包括: 给水入口 至包括: 蒸汽出口和 从包括: 加热蒸汽入口 至包括: 凝结水出口	GDQ	主要液化加药系统 Injection system for main fluid 从包括: 加药设备 从不包括: 化学剂供给系统支管 至不包括: 至其它系统入口
GDH	除气、干燥系统 Deaeration, drying system 从包括: 除氧器或水箱入口 至包括: 水箱出口包括蒸汽冷凝器预热设备	GDR	冲洗水和残余物排去除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system incl. Neutralization 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至处理系统入口
GDJ	预热, 冷却系统 Preheating, cooling system 从包括: 预热器或冷却器入口 至包括: 预热器或冷却器出口	GDS	渣浓缩系统 Sludge thickening system 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至其它系统入口
GDK	管道系统, 临时储存系统, 主要液体的泵系统 Piping system, temporary storage system, pump system for main fluid 从不包括: 吸入口或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 其它系统入口 至包括: 介质处理系统出口	GDT	加热、冷却和冲洗介质分配系统 Heating, cooling and flushing fluid distribution system 从包括: 加热、冷却和冲洗介质发生设备或 从不包括: 加热、冷却和冲洗介质供给系统分支出口 至不包括: 用户和 从不包括: 用户
	临时存储系统 从不包括: 临时存储系统入口 至不包括: 临时存储系统出口	GDX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
	泵系统 从包括: 泵系统入口 至包括: 泵系统出口	GDY	控制与保护设备 Control and protection equipment
GDL	水处理系统外的储存系统 (如果不是其他系统中的部分) Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system) 从包括: 存储系统入口 至包括: 存储系统出口 (包括吸入和排放口)	GE	硬度去除 Hardness removal
		GEF	离子交换 Ion exchange
GDN	化学药品供应系统 Chemicals supply system 从包括: 吸入口 从包括: 存储箱 至不包括: 排放至其它系统	GEK	管道系统, 储存系统和泵系统 Piping system, storage system and pump system
		GEN	化学药品供应系统, 包括配料系统 Chemicals supply system incl. proportioning system
		GEP	再生和冲洗设备 Regeneration and flushing equipment
		GER	冲洗水和残余物去除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system, incl neutralization
		GH	分配系统(非饮用水) Distribution system(not drinking

	water)		structures
GHB	处理后的分配系统(除碳酸盐硬度) Distribution system after treatment (carbon ate hardness removal) 至不包括: 至其它系统入口	GKR	再循环冷却建筑物中的饮用水供应系统 ...in recirculation cooling structures
GHC	处理后的分配系统(除盐)(除盐水分配系 统) Distribution system after treatment(demineralization), (demineralized water distribution system) 至不包括: 至其它系统入口	GKS	辅助系统的建筑物中的饮用水供应系统 ...in structures for ancillary systems
GHD	处理后的分配系统(其他)(主要水分配 系统) Distribution system after t reatment (other)(mains water distribution system) 至不包括: 至其它系统入口	GKT	供给系统的建筑物中的饮用水供应系统 ...in structures for supply systems
GK	饮用水供应 Drinking water supply	GKU	办公楼和职工俱乐部中的饮用水供应系统 ...in office and staff amenities building
GKA	饮用水处理 Drinking water treatment	GKV	行政楼和医务中心的饮用水供应系统 ...in administration building and medical center
GKB	饮用水分配系统 Drinking water distribution system	GKW	食堂的饮用水供应系统 ...in canteen
GKC-GKY	各建筑物中的饮用水供应系统 assigned to structures	GKX	门房、信息中心的饮用水供应系统 ...in gate house, information center
GKC	主控楼中的饮用水供应系统 ...in control room building	GKY	车库、加油站和码头的饮用水供应系统 ...in garage, filling station, quay
GKD	事故发电的建筑物中的饮用水供应系统 ... in structure for emergency power generating	GM	全厂排水系统 Plant drainage system
GKG	在除盐系统的建筑物、冷却塔补充水处理 建筑物中的饮用水供应系统 ... in structure for demineralization system, in structure for cooling tower makeup water treatment	GMA	中央排放系统 Central disposal system
GKH	锅炉房中的饮用水供应系统 ...in boiler house	GMC-GMZ	各建筑物中的排水系统 Assigned to structures
GKM	汽机房、在凝结水精处理设备的建筑物中 的饮用水供应系统 ...in turbine building, in structure for condensate polishing plant	GMC	主控楼中的排水系统 ...in control room building
GKP	循环水进口建筑物、循环水处理建筑物、 生物杀伤剂处理室中的饮用水供应系统 ...in circulating water intake structure, circulating water treatment structures, in biocide treatment building	GMD	事故发电的建筑物中的排水系统 ... in structure for emergency power generating
GKQ	循环水泵和出口建筑物中的饮用水供应 系统 ...in circulating water pump and outfall	GMG	除盐系统的建筑物、冷却塔补充水处理的 建筑物中的排水系统 ...in structure for demineralization system, in structure for cobing tower make-up water treatment
		GMH	锅炉房中的排水系统 ...in boiler house
		GMM	汽机房、冷凝水精处理设备的建筑物中的 排水系统 ...in turbine building, in structure for condensate polishing plant
		GMP	循环水取水建筑物中的排水系统 ...in circulating water intake structures
		GMQ	循环水泵和出口建筑物中的排水系统 ...in circulating water pump and outfall structures
		GMR	再循环冷却的建筑物中的排水系统 ...in recirculation cooling structures
		GMS	辅助系统的建筑物中的排水系统 ...in structures for ancillary systems

GMT	供给系统的建筑物中的排水系统 ...in structures for supply systems	从包括: 除氧器或水箱入口 至包括: 水箱出口包括蒸汽冷凝器预热设备
GMU	办公楼和职工俱乐部的排水系统 ...in office and staff amenities building	GNJ 预热、冷却系统 Preheating, cooling system
GMV	行政楼和医务中心的排水系统 ... in administration building and medical center	从包括: 预热器或冷却器入口 至包括: 预热器或冷却器出口
GMW	食堂的排水系统 ...in canteen	GNK 管道系统, 临时储存系统, 主要液体的泵系统 Piping system, temporary storage system,
GMX	门房、信息中心的排水系统 ...in gate house, information center	pump system for main fluid
GMY	车库、加油站和码头的排水系统 ...in garage, filling station, quay	从不包括: 吸入口或 从不包括: 其它系统出口
GMZ	管道和电缆沟中的排水系统 ...in piping and cable ducts	至不包括: 其它系统入口 至包括: 介质处理系统出口
GN	全厂排水处理系统 Plant drains treatment system	临时存储系统 从不包括: 临时存储系统入口 至不包括: 临时存储系统出口
GNB	过滤、机械清理系统 Filtering, mechanical cleaning system	泵系统 从包括: 泵系统入口 至包括: 泵系统出口
GNC	充气、加气系统 Aeration, gas injection system	GNL 水处理外的储存系统 (如不是其他系统的一部分) Storage system outside fluid treatment system
GND	沉淀系统 (如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system (e.g. for carbonate hardness removal)	(if not part of another system) 从包括: 存储系统入口 至包括: 存储系统出口 (包括吸入和排放口)
GNE	加酸系统 (如用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system (e.g. for carbonate hardness removal)	GNN 化学药品供应系统 Chemicals supply system
GNF	离子交换系统 (例如: 用于除盐) Ion exchange system (e.g. for demineralization)	从包括: 吸入口 从包括: 存储箱 至不包括: 排放至其它系统
GNG	蒸发系统 (例如: 用于除盐) Evaporation system (e.g. for demineralization)	GNP 再生、冲洗设备 Regeneration, flushing equipment
GNH	除气、干燥系统 Deaeration, drying system	从包括: 系统入口 至不包括: 至其它系统入口 从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统 至包括: 再生、冲洗设备
		GNQ 主要液体的加药系统 Injection system for main fluid
		从包括: 加药设备 从不包括: 化学剂供给系统支管 至不包括: 至其它系统入口
		GNR 冲洗水和残余物排除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system incl. Neutralization
		从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至处理系统入口

GNS	渣浓缩系统 Sludge thickening system 从不包括: 相应系统出口 至不包括: 至其它系统入口	放系统 ...in circulating water pump and outfall structures
GNT	加热、冷却和冲洗水分配系统 Heating, cooling and flushing fluid distribution system 从包括: 加热、冷却和冲洗介质发生设备或 从不包括: 加热、冷却和冲洗介质供给系统分支出口 至不包括: 用户和 从不包括: 用户	GQR 再循环冷却建筑物中的废水收集和排放系统 ...in recirculation cooling structures
GNX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	GQS 辅助系统建筑物中的废水收集和排放系统 ...in structures for ancillary systems
GNY	控制与保护设备 Control and protection equipment	GQT 供应系统建筑物中的废水收集和排放系统 ...in structures for supply systems
GQ	内部废水收集和排放系统 Domestic waste water collection and drainage system	GQU 办公楼和职工俱乐部的废水收集和排放系统 ...in office and staff amenities building
GQA	中央排水系统 Central disposal system	GQV 行政楼和医务中心的废水收集和排放系统 ... in administration building and medical center
GQB	储存 Storage	GQW 食堂的废水收集和排放系统 ...in canteen
GQC-GQZ	各建筑物中的废水收集和排放系统 Assigned to structures	GQX 传达室、信息中心的废水收集和排放系统 ...in gate house, in formation center
GQC	主控楼中的废水收集和排放系统 ...in control room building	GQY 加油站的废水收集和排放系统 ...in filling station
GQD	事故发电建筑物中的废水收集和排放系统 ... in structure for emergency power generating	GR 内部废水处理系统 Domestic waster water treatment system
GQG	除盐系统的建筑物、冷却塔补给水处理的建筑物中的废水收集和排放系统 ...in structure for demineralization system, in structure for cooling tower make-up water treatment	GRB 过滤、机械清理系统 Filtering, mechanical cleaning system 从包括: 分离设备入口 至包括: 分离设备出口
GQH	锅炉房中的废水收集和排放系统 ...in boiler house	GRC 充气、加气系统 Aeration, gas injection system 从不包括: 大气或 从包括: 气体供给
GQM	汽机房、凝洁水精处理设备的建筑物中的废水收集和排放系统 ...in turbine building, in structure for condensate polishing plant	GRD 沉淀系统(如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system (e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 沉淀设备入口 至包括: 沉淀设备出口
GQP	循环水取水建筑物、循环水处理建筑物, 生物杀伤剂处理室中的废水收集和排放系统 ... in circulating water intake structures circulating water treatment structures, in bio cide treatment building	GRE 加酸系统(如用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system(e.g. for carbonate hardness removal) 从包括: 加酸设备或 从包括: 化学剂供给系统出口 至不包括: 其它系统入口
GQQ	循环水泵和出口建筑物中的废水收集和排	GRF 离子交换系统(例如:用于除盐) Ion exchange system(e.g. for demineralization) 从包括: 离子交换器入口 从包括: 化学剂供给系统隔离阀, 或离子交换器辅助供给系统
		GRG 蒸发系统(例如:用于除盐) Evaporation system(e.g. for

	demineralization)		至不包括: 至其它系统入口
	从包括: 给水入口	GRR	冲洗水和残余物排除系统, 包括中和。
	至包括: 蒸汽出口和		Flushing water and residue s removal
	从包括: 加热蒸汽入口		system incl. Neutralization
	至包括: 凝结水出口		从不包括: 相应系统出口
GRH	除气、干燥系统		至不包括: 至处理系统入口
	Deaeration, drying system	GRS	渣浓缩系统
	从包括: 除氧器或水箱入口		Sludge thickening system
	至包括: 水箱出口包括蒸汽冷凝器预热设备		从不包括: 相应系统出口
			至不包括: 至其它系统入口
GRJ	预热、冷却系统	GRT	加热、冷却和冲洗介质分配系统
	Preheating, cooling system		Heating, cooling and flushing fluid
	从包括: 预热器或冷却器入口		distribution system
	至包括: 预热器或冷却器出口		从包括: 加热、冷却和冲洗介质发生设备或
GRK	管道系统, 临时储存系统, 主要液体的泵系统		从不包括: 加热、冷却和冲洗介质供给系统分支出口
	Piping system, temporary storage system,		至不包括: 用户和
	pump system for main fluid		从不包括: 用户
	从不包括: 吸入口或	GRX	控制与保护设备的介质供应系统
	从不包括: 其它系统出口		Fluid supply system for control and
	至不包括: 其它系统入口		protection equipment
	至包括: 介质处理系统出口	GRY	控制与保护设备
	临时存储系统		Control and protection equipment
	从不包括: 临时存储系统入口	GT	废水回收
	至不包括: 临时存储系统出口		Water recovery from waster water
	泵系统	GU	雨水收集与排放系统, 包括处理系统
	从包括: 泵系统入口		Rainwater collection and drainage
	至包括: 泵系统出口		systems incl. Treatment system
GRL	水处理系统以外的储存系统 (如果不是其它系统的一部分)	GUA	中央排放系统
	Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system)		Central disposal system
	从包括: 存储系统入口	GUB	储存
	至包括: 存储系统出口 (包括吸入和排放口)		storage
		GUC-GUZ	各建筑物中的雨水收集和排放系统 assigned to structures
GRN	化学药品供应系统	GUC	主控楼中的雨水收集和排放系统
	Chemicals supply system		...for control room building
	从包括: 吸入口	GUD	事故发电建筑物中的雨水收集和排放系统
	从包括: 存储箱		...for structure for emergency power generating
	至不包括: 排放至其它系统	GUG	除盐系统的建筑物、冷却塔补充水处理的建筑物中的雨水
GRP	再生冲洗系统		收集和排放系统
	Regeneration, flushing equipment		...for structure for demineralization system, in structure for
	从包括: 系统入口		cooling tower make-up water treatment
	至不包括: 至其它系统入口	GUH	锅炉房中的雨水收集和排放系统
	从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统		...for boiler house
	至包括: 再生、冲洗设备	GUM	汽机房、凝结水精处理设备的建筑物中的
GRQ	主要液体的加药系统		雨水收集和排放系统
	Injection system for main fluid		...for turbine building in structure for
	从包括: 加药设备		condensate polishing plant
	从不包括: 化学剂供给系统支管		

GUP	循环水进口建筑物、循环水处理建筑物和生物杀伤剂处理室中的雨水收集和排放系统 ...for circulating water intake structure, circulating water treatment structures, in biocide treatment building	HAC	省煤器系统 Economizer system 从包括: 锅炉入口联箱 (bis vor): 蒸发器入口包括控制和辅助换热器表面
GUQ	循环水泵和出口建筑物中的雨水收集和排放系统 ...for circulating water pump and outfall structures	HAD	蒸发器系统 Evaporator system 从包括: 蒸发器系统入口 至包括: 蒸发器系统出口和 至不包括: 直流锅炉汽/水分离器 至不包括: 汽包锅炉汽/水分离器和集水器
GUR	再循环冷却建筑物中的雨水收集和排放系统 ...for recirculation cooling structures	HAG	循环系统(不用于自然循环锅炉) Circulation system(not used in natural-circulation boiler) 从不包括: 汽/水分离器和 至包括: 直流锅炉直流锅炉汽/水分离器(汽动容器) 从不包括: 汽包锅炉汽/水分离器和集水器
GUS	辅助系统的建筑物中的雨水收集和排放系统 ...for structures for ancillary systems		
GUT	供给系统的建筑物中的雨水收集和排放系统 ...for structures for supply systems		
GUU	办公楼和职工俱乐部的雨水收集和排放系统 ...for office and staff amenities building		
GUV	行政楼和医务中心的雨水收集和排放系统 ...for administration building and medical center		
GUW	食堂的雨水收集和排放系统 ...for canteen		
GUX	门房、信息中心的雨水收集和排放系统 ...for gate house, information center		
GUY	车库、加油站和码头的雨水收集和排放系统 ...for garage, filling station, quay		
GUZ	电厂的道路、场地的雨水收集和排放系统 ...for plant, yards		
H	常规锅炉 Conventional heat generation		
HA	承压系统, 给水及蒸汽部分 Pressure system, feedwater and steam sections	HAN	承压系统疏水和排气系统 Pressure system drainage and venting systems 从包括: 收集点或 从不包括: 疏水/放汽阀 至包括: 排放至其它系统
HAA	低压给水加热系统(烟气加热) LP part-flow feed heating system (flue-gas-heated) 从包括: 低压给水加热系统入口 至包括: 低压给水加热系统出口	HAX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
HAB	高压给水加热系统(烟气加热) HP part-flow feed heating system (flue-gas-heated) 从包括: 高压给水加热系统入口 至包括: 高压给水加热系统出口	HAY	控制与保护设备 Control and protection equipment
		HB	支持结构, 外壳, 锅炉内件 Support structure, enclosure, steam generator interior

HBA	框架, 包括基础 Frame incl. Foundations		至不包括: 烟尘燃烧器或 至不包括: 至其它系统入口
HBB	外壳, 保温 Enclosures, insulations	HDD	机械除尘系统 Mechanical dust handling system
HBC	砖衬里, 包括保温砖墙 Brick linings incl insulating brickwork	HDE	静电除尘器 Electrostatic precipitator
HBD	平台, 楼梯 Platforms, stairways	HDF	旋风子除尘和返回系统 Cyclone dust removal and return system
HBE	压力容器(超压锅炉) Pressure vessel (supercharged boiler)	HDT	灰、渣、尘加湿的供水系统 Fluid supply system for ash, slag and dust moistening
HBK	锅炉内部部件 Steam generator interior 从不包括: 炉膛 至不包括: 烟气排出口	HDU	输灰装置的供气 Carrier air supply
HC	火侧受热面清理设备 Fireside heat transfer surface cleaning equipment	HDW	密封介质供应系统 Sealing fluid supply system
HCA	空气吹灰器系统 Air sootblowing system 从不包括: 供给系统分支出口	HDY	控制与保护设备 Control and protection equipment
HCB	蒸汽吹灰器系统 Steam sootblowing system 从不包括: 供给系统分支出口	HF	煤仓、给煤机和制粉系统 Bunker, feeder and pulverizing system
HCC	水吹灰器系统 Water sootblowing system 从不包括: 供给系统分支出口	HFA	制粉系统煤仓 Bunker for pulverizing system 从不包括: 接收点 至包括: 出口
HCD	冲洗设备 Flushing equipment 从不包括: 供给系统分支出口	HFB	给煤机系统 Feeder system 从不包括: 煤仓出口 至包括: 大颗粒返至竖井/制粉系统
HCE	振打装置 Rapping gear	HFC	制粉系统(包括分离器) Pulverizing system (incl classifier) 从包括: 制粉系统入口 至不包括: 送粉管线
HCF	喷丸清理系统 Shot cleaning system	HFD	烟气返回系统 Flue gas return system 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 制粉系统
HCW	密封介质供应系统 Sealing fluid supply system	HFE	磨煤机风系统, 输送风系统 Mill air system, carrier air system 从包括: 空气入口或 从不包括: HLA 分支 至不包括: 下降管竖井或 至不包括: 制粉系统 至不包括: 烟器再循环系统
HCY	控制与保护设备 Control and protection equipment	HFF	蒸发/排气系统 Vapour/exhaust gas system 从不包括: 分离设备 至不包括: 其它系统
HD	除灰除渣, 清除渣粒 Ash and slag removal, particulate removal	HFG	中央制粉系统后的煤粉仓(非直接燃烧) Pulverized coal temporary storage bunker after central pulverizing system (indirect firing) 从不包括: 制粉系统出口 至包括: 临时存储仓出口包括旋转叶片
HDA	炉膛除灰, 炉膛除渣 Furnace ash and slag removal 从包括: 去除设备 至不包括: 排放至处理系统		
HDB	炉床灰返回系统 Bed ash return system		
HDC	烟道除尘和返回系统 Flue dust discharge and return system 从不包括: 热回收表面去除设备或 从不包括: 锅炉烟气粉尘分离设备或 从不包括: 烟尘回流系统分支		

	给料机		Temporary storage, forwarding and distribution system for other fuels, fluid2
HFW	密封介质供应系统 Sealing fluid supply system		
HFY	控制与保护设备 Control and protection equipment	HHK	其他燃料(介质 3)的暂存、输送与分配系统
HH	主燃烧系统(及电动系统) Main firing system(electric -Powered as well)		Temporary storage, forwarding and distribution system for other fuels, fluid3
HHA	主燃烧器 Main burners	HHL	燃烧供风系统 Combustion air supply system
	从包括: 燃料侧和空气侧燃烧器入口		从包括: 供风管线分支
HHB	延缓燃烧炉排 Retarded combustion grate		至不包括: 用户
	从包括: 延缓燃烧炉排入口	HHM	雾化介质供应系统(蒸汽) Atomizer medium supply system(steam)
	至不包括: 至其它系统入口		从不包括: 供给系统分支
HHC	炉排燃烧系统 Grate combustion system		至不包括: 用户
	从包括: 燃料接收点或	HHN	雾化介质供应系统(空气) Atomizer medium supply system(air)
	从包括: 炉排燃烧入口		从不包括: 供给系统分支
	至不包括: 至其它系统入口		至不包括: 用户
HHD	其他燃烧器设备(例如: 蒸汽燃烧器, 烟尘燃烧器) Other burner equipment(e. g. vapour burner, flue dust burner)	HHP	冷却剂供应系统(蒸汽) Coolant supply system
	从包括: 入口		从不包括: 供给系统分支
	至包括: 出口		至不包括: 用户
HHE	煤粉仓, 输送和分配系统 Pulverized coal bin, forwarding and distribution system	HHQ	冷却剂供应系统(空气) Coolant supply system(air)
	从不包括: 制粉系统出口或		从不包括: 供给系统分支
	从不包括: “HFG” 中贮制粉系统煤粉仓		至不包括: 用户
	出口或	HHR	吹扫介质供应系统(蒸汽) Purging medium supply system(steam)
	从不包括: 其它系统出口		从不包括: 供给系统分支
	至不包括: 主燃烧器设备	HHS	吹扫介质供应系统(空气) Purging medium supply system(air)
HHF	油暂存、泵和分配系统 Oil temporary storage, pump and distribution system		从不包括: 供给系统分支
	从不包括: 主供给管线分支		至不包括: 用户
	从不包括: 临时存储箱	HHT	加热介质供应系统(蒸汽) Heating medium supply system(steam)
	至不包括: 主燃烧器设备		从不包括: 供给系统分支
HHG	燃气减压、分配系统 Gas pressure reduction, distribution system		至不包括: 用户和
	从不包括: 主供给管线分支		从不包括: 用户
	至不包括: 主燃烧器设备		至不包括: 至其它系统入口
HHH	其他燃料(介质 1)的暂存、输送与分配系统 Temporary storage, forwarding and distribution system for Other fuels, fluid1	HHU	加热介质供应系统(热水) Heating medium supply system(hot water)
HHJ	其他燃料(介质 2)的暂存、输送与分配系统	HHV	电加热系统 Electric heating system
		HHX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
		HHY	控制与保护设备 Control and protection equipment

HJ	点火设备(轻燃料油) Ignition firing equipment(light fuel oil)		至不包括: 用户
HJA	点火燃烧器 Ignition burners	HJT	加热介质供应系统(蒸汽) Heating medium supply system(steam)
HJE	煤粉斗,送粉和配粉系统 Pulverized coal bin, forwarding and distribution system 从不包括: 制粉系统出口或 从不包括: (若:“HFG”中贮制粉系统)煤粉暂存仓出口或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 点火燃烧器设备	HJU	加热介质供应系统(热水) Heating medium supply system(hot water) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户和 从不包括: 用户 至不包括: 至其它系统入口
HJF	油暂存,泵和分配系统 Oil temporary storage, pump and distribution system 从不包括: 供给管线分支 从不包括: 临时存储箱 至不包括: 点火燃烧器设备	HJX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipmnet
HJG	燃气减压、分配系统 Gas pressure reduction, distribution system 从不包括: 主供给管线分支 至不包括: 点火燃烧器设备	HJY	控制与保护设备 Control and protection equipment
HJL	燃烧供风系统 Combustion air supply system 从包括: 供给管线“HLA“分支 从包括: 空气入口包括风机 至不包括: 用户	HL	燃烧空气系统(一次风,二次风) Combustion air system(primary air, secondary air)
HJM	雾化介质供应系统(蒸汽) Atomizer medium supply system(steam) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户	HLA	风道系统 Ducting system 从不包括: 空气入口 至不包括: 点火系统或磨煤机风系统、夹带风系统分支 至不包括: 分支至“HFE”不包括风机系统,空预器系统和燃气轮机排气系统
HJN	雾化介质供应系统(空气) Atomizer medium supply system(air) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户	HLB	风机系统,送风机系统 Fan system, forced-draught fan system 从包括: 风机系统入口 至不包括: 风机系统出口
HJP	冷却供应系统(蒸汽) Cooling supply system(steam) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户	HLC	外部空气加热系统(非烟气加热) External air heating system(not flue-gas-heated) 从包括: 加热器入口 至不包括: 加热器出口
HJQ	冷却供应系统(空气) Cooling supply system(air) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户	HLD	空气加热系统(烟气加热) Air heating system(flue-gas-heated) 从包括: 加热器入口 至不包括: 加热器出口
HJR	吹扫介质供应系统(蒸汽) Purging medium supply system(air) 从不包括: 供给管线分支 至不包括: 用户	HLU	风压释放系统 Air pressure relief system
HJS	吹扫介质供应系统(空气) Purging medium supply system(air) 从不包括: 供给管线分支	HLX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
		HLY	控制与保护设备 Control and protection equipment
		HM	烟气加热系统(用于闭式循环) Gas heating system(for closed cycle)

HMA	一级加热器(一级对流段) Primary heater (primary convection section) 从包括: 冷烟气入口联箱或 从不包括: 热交换器冷烟气出口 至包括: 一级加热器出口或 至不包括: 混合联箱入口		incl residues removal, adsorptive Process (e.g. dry additives)
HMB	辐射段 Radiation section 从不包括: 混合联箱入口 至包括: 辐射段出口 至不包括: 二级加热器入口联箱	HS	烟气化学处理系统, 包括残余物去除、催化过程(例如: DENOX) Chemical flue gas treatment system incl residues removal, catalytic process (e.g. DENOX)
HMC	二级加热器(二级对流段) Secondary heater (second convection section) 从包括: 入口联箱 至包括: 热烟气出口联箱	HSA	HS 中的烟道系统 Flue gas ducting system within *HS* 从不包括: *HNA* 从包括: 脱湿器系统出口 至不包括: 至*HNA*入口
HMD	再热系统 Reheat system 从包括: 再热器入口联箱 至包括: 再热器出口联箱	HSB	烟侧换热器, 烟气加热器(不是 HU) Flue gas -side heat exchanger, gas heater (not *HU*) 从包括: 入口 至包括: 出口
HMY	控制与保护设备 Control and protection equipment	HSC	烟气风机系统 Flue gas fan system 从包括: 入口 至包括: 出口
HN	烟气排放(无烟气处理) Flue gas exhaust (without flue gas treatment)	HSD	反应器(还原) Reactor (reduction) 从包括: 入口 至包括: 出口
HNA	烟道系统 Ducting system 从不包括: 锅炉出口或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 烟囱不包括预热器、烟尘处理系统、引风机系统、烟气清洁系统和化学烟气处理系统	HSE	净化器(氧化) Converter (oxidation) 从包括: 入口 至包括: 出口
HNC	引风机系统 Induced-draught fan system 从包括: 引风机系统入口 至包括: 引风机系统出口	HSF	反应器的烟侧清洁设备 Flue gas-side cleaning equipment for reactor 从不包括: 供给系统分支
HNE	烟囱系统 Smoke stack system (chimney) 从包括: 入口	HSG	还原剂冲淡系统 Reduction agent dilution system 从不包括: 其它系统出口或 从包括: 供给系统 至不包括: 还原剂冲淡处理系统
HNF	烟气再循环系统 Flue gas recirculation system 从不包括: 主排烟系统分支 至不包括: 至其它系统入口包括风机	HSH	(残余物)分离器 (Residues) separator 从包括: 入口 至包括: 出口
HNU	烟气释压系统 Flue gas pressure relief system	HSJ	还原剂供应系统, 包括储存 Reduction agent supply system incl, storage
HNY	控制与保护设备 Control and protection equipment	HSK	还原剂处理和分配系统 Reduction agent treatment and distribution system
HR	烟气化学处理系统, 包括残余物去除、吸附过程(例如: 干燥添加剂) Chemical flue gas treatment system	HSL	从不包括: 还原剂供应 至包括: 还原剂加入包括冷却剂入口 给排水系统

HSM	Water supply and disposal system 化学剂和添加剂供应系统 Chemicals and additives supply system		Flue gas-side heat exchanger, gas heater (not *HU*)
HSN	排水系统 drainage system 任务: 水收集、存储、返回	HTC	烟气风机系统 Flue gas fan system 从包括: 入口 至包括: 出口
HSP	飞灰收集系统(包括过滤器)和排除系统 Fly ash collecting system (incl, filtering)and removal system 从包括: 分离器/过滤器或 从不包括: 烟道系统 至不包括: 处理系统入口	HTD	烟气洗涤系统 Flue gas scrubbing system 从包括: 烟气入口 至包括: 脱湿器出口
HSQ	喷水系统, 包括排水 Sprinkler system incl, drainage 从包括: 入口 至不包括: 其它系统入口	HTE	烟气清洗与过滤系统 Flue gas cleaning and filtering system 任务: “HT “内附加清洗, 不属于” HP” “TQ” 和” HR”
HSR	氧化剂处理和分配系统 Oxidizing agent treatment and distribution system 从不包括: 转换器出口 至不包括: 转换器入口	HTF	吸附循环 Absorption cycle 从包括: 入口 至包括: 出口
HSS	(残余物)输送、储存、装载系统 (Residues)forwarding, storage, loading system 从不包括: 残余物分离器出口	HTG	氧化系统, 包括供应系统 Oxidation system incl supply system 至不包括: 用户或洗涤器
HST	冲洗水系统, 包括供水 Flushing fluid system incl supply 任务: 还原剂系统冲洗水	HTJ	吸收剂供应系统, 包括储存系统 Absorbent supply system incl, storage system 至不包括: 破碎*HTK*
HSU	加热介质系统 Heating fluid system 从不包括: 加热介质供给 至不包括: 蒸发器入口 从不包括: 蒸发器出口 至不包括: 其它系统入口	HTK	吸收剂制备与分配系统 Absorbent preparation and distribution system 从包括: 破碎、熟化 至不包括: 用户或洗涤器
HSW	密封介质供应系统 Sealing fluid supply system	HTL	固体排放的管道系统 Piping system for discharge of solids
HSX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	HTM	浓缩和固体除水系统 Thickening and solids dewatering system 从包括: 入口 至包括: 出口
HSY	控制与保护设备 Control and protection equipment	HTN	固体干燥、压缩系统 Solids drying, compacting system
HT	烟气化学处理系统, 包括残余物去除、吸收过程(例如:烟气除硫设备) Chemical flue gas treatment system incl. Residues removal, absorptive process (e.g. flue gas desulfurization plants)	HTP	(固体/产物)输送、储存、装载系统 (Solids/product) forwarding, storage, loading system
HTA	HT 中的烟道系统 Flue gas ducting system within *HT* 从不包括: *HNA* 至不包括: *HNA*入口	HTQ	烟气排放设备的给排水系统 FGD plant water supply and disposal system
HTB	烟侧换热器, 烟气加热器(不是 HU)	HTS	化学剂与添加剂供应系统 Chemicals and additives supply system
		HTT	排水系统 Drainage systems 任务: 水收集、存储、返回
		HTW	密封介质供应系统 Sealing fluid supply system

HTX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	LAW	给水密封水系统 Feedwater sealing water system
HTY	控制与保护设备 Control and protection equipment	LAX	控制与保护设备的介质供应系统 supply system for control and protection equipment
HU	烟气再热系统 Flue gas Reheating system	LAY	控制与保护设备 Control and protection equipment
HY	控制与保护设备 Control and protection equipment	LB	蒸汽系统 Steam system
L	汽、水、气循环 Steam, water, gas Cycles	LBA	主蒸汽管道系统 Main steam piping system
LA	给水系统 Feedwater system		从不包括: 锅炉出口或 从不包括: 热交换器
LAA	储存, 除氧(包括给水箱) 从包括: 除氧器或水箱入口 至包括: 水箱出口包括包括预热设备和蒸汽冷凝器 Storage, deaeration (incl feedwater tank)	LBB	热再热管道系统 Hot reheat piping system 从不包括: 再热器或湿气分离器/再热器出口 至不包括: 截止阀或汽机入口或汽机旁路或其它用户(系统)
LAB	给水管道系统(不包括给水泵和给水加热系统) Feedwater piping system (excl feedwater pump and feedwater heating system) 从不包括: 给水箱出口 至不包括: 锅炉入口联箱或热交换器	LBC	冷再热管道系统 Cold reheat piping system 从不包括: 汽机出口或高压减压站 至不包括: 再热器入口不包括湿气分离器或其它用户(系统)
LAC	给水泵系统 Feedwater pump system 从不包括: 给水泵入口接管 至不包括: 给水泵出口接管	LBD	抽汽管道系统 Extraction piping system 从不包括: 跨越管线分支 至不包括: 用户(系统)
LAD	高压给水加热系统 Hp feedwater heating system 从包括: 相应的加热器入口 至包括: 相应的加热器出口包括减温器和冷凝器	LBE	背压管道系统 Back-pressure piping system 从不包括: 汽机出口 至不包括: 用户(系统)
LAE	高压喷水减温系统 HP Desuperheating spray system 从不包括: 给水管道系统分支 至不包括: 用户	LBF	高压减温减压站 HP reducing station
LAF	中压喷水减温系统 IP desuperheating spray system 从不包括: 给水泵系统出口接管 从不包括: 其它系统分支 至不包括: 用户	LBG	辅助蒸汽管道系统 Auxiliary steam piping system 从不包括: 从其它系统至接收点 至不包括: 用户(系统)
LAH	起、停机管道系统 Start-up and shutdown piping system 从不包括: 给水系统出口或分支出口 至不包括: 给水系统或其它系统	LBH	起动蒸汽系统, 停机蒸汽系统 Start-up steam system , shutdown steam system 从不包括: 锅炉出口或 D 从不包括: 主蒸汽管路分支包括启动冷凝器或 从不包括: 其它系统出口 至不包括: 其它系统入口
LAJ	起、停机水泵系统 Start-up and shutdown pump system 从包括: 给水泵系统入口接管 至包括: 给水泵系统出口接管	LBJ	汽水分离器/再热器(MSR) Moisture separator/reheater (MSR) 从包括: 入口 至包括: 出口

LBQ	高压给水加热用的抽汽管道系统 Extraction steam piping system for-HP feedwater heating 从不包括: 汽机出口或其它系统分支 至不包括: 高压加热系统或用户(系统)	LP feedwater heating system 从包括: 加热器入口 至包括: 加热器出口包括减温器和冷却器
LBR	分支或辅助汽机用的管道系统 Piping system for branch or auxiliary turbine 从不包括: 主汽机分支或 从不包括: 其它系统分支或 从不包括: 分支或辅助汽机出口 至不包括: 分支或辅助汽机隔离阀或 至不包括: 其它系统入口	LCE 凝结水减温喷水系统 Condensate desuperheating spray system 从不包括: 主凝结水管道系统分支 从不包括: 汽机凝结水管道系统分支 至不包括: 用户
LBS	低压给水加热用的抽汽管道系统(主凝结水) Extraction steam piping system for LP feedwater heating (main condensate) 从不包括: 汽机出口或其它系统分支 至不包括: 低压给水加热系统或除氧器或用户(系统)	LCF 抽汽汽机凝结水管系统 Branch turbine Condensate piping system 从不包括: 凝汽器出口 至不包括: 其它系统入口不包括小汽机凝结水泵系统
LBT	事故凝汽系统 Emergency condensing system 从不包括: 蒸汽发生器出口或 从不包括: 主蒸汽系统(包括冷凝器)分支 至不包括: 其它系统入口	LCG 抽汽汽机凝结水泵系统 Branch turbine condensate pump system 从包括: 泵系统入口接管 至包括: 泵系统出口接管
LBU	公用回水管 Common dump line	LCH 高压加热器疏水系统 HP heater drains system 从不包括: 加热器出口 至不包括: 其它系统入口
LBW	密封蒸汽系统 Sealing steam system	LCJ 低压加热器疏水系统 LP heater drains system 从不包括: 加热器出口 至不包括: 其它系统入口
LBX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	LCL 锅炉疏水系统 Steam generator drains system 从不包括: 压力系统分支 从不包括: 启动冲洗水箱 至不包括: 其它系统入口
LBY	控制与保护设备 Control and protection equipment	LCM 清洁疏水系统(收集和回水系统) Clean drains system (collecting and return system) 从包括: 收集水箱或 至不包括: 最末疏水阀
LC	凝结水系统 Condensate system	LCN 辅助蒸汽凝结水系统(收集和回水系统) Auxiliary steam condensate system (Collecting and return system) 从不包括: (蒸汽)用户 至不包括: 其它系统入口
LCA	主凝结水管道系统(不包括主凝结水泵系统、低压给水加热系统、凝结水精处理设备) Main condensate piping system (excl. main condensate pump system, LP feedwater heating system, condensate polishing plant) 从不包括: 凝汽器出口 至不包括: 除氧器入口或 至不包括: 给水泵系统(无给水箱电厂)	LCP 备用凝结水系统,包括储存和泵系统 Standby condensate system incl storage and pump system 从不包括: 其它系统分支 至不包括: 其它系统入口
LCB	主凝结水泵系统 Main condensate pump system 从包括: 泵系统入口接管 至包括: 泵系统出口接管	LCQ 锅炉排污系统 Steam generator blowdown system 从不包括: 锅炉出口
LCC	低压给水加热系统	

	从包括: 排污扩容器		至不包括: 其它系统入口
	至不包括: 其它系统入口	LDF	离子交换
LCR	备用凝结水分配系统		Ion exchange
	Standby condensate distribution system		从包括: 离子交换器入口
	从不包括: 其它系统分支	LDG	至包括: 离子交换器出口
	至不包括: 其它系统入口		蒸发系统(例如:_除盐)
LCS	再热器疏水系统(汽水分离器/再热器)		Evaporation system (e. g. demineralization)
	Reheater drains system (moisture separator/reheater)		从包括: 给水入口
	从不包括: 再热器		至包括: 蒸汽出口和
	至不包括: 其它系统入口		从包括: 加热蒸汽入口
LCT	汽水分离器疏水系统(汽水分离器/再热器)	LDH	至包括: 凝结水出口
	Moisture separator drains system (moisture separator /reheater)		除气,干燥系统
	从不包括: 汽水分离器		Deaeration, drying system
	至不包括: 其它系统入口		从包括: 除氧器或给水箱入口
LCW	密封和冷却疏水系统	LDJ	至包括: 水箱出口包括正器冷凝器预热设备
	Sealing and cooling drains system		预热、冷却系统
	从不包括: 其它系统分支		Preheating, cooling system
	至不包括: 用户包括再循环	LDK	从包括: 预热器或冷凝器入口
LCX	控制与保护设备的介质供应系统		至包括: 预热器或冷凝器出口
	Fluid supply system for control and protection equipment		管道系统、临时存储系统、主介质泵系统
LCY	控制与保护设备		Piping system , temporary storage system, pump system for main fluid
	Control and protection equipment		管道系统:
LD	凝结水精处理系统		从不包括: 吸入口或
	Condensate polishing plant		从不包括: 其它系统出口
LDA	水处理抽取系统(如不是其他系统的一部分)		至不包括: 其它系统入口
	Fluid treatment extraction system (if not part of another system)		至包括: 介质处理系统出口
	从不包括: 介质处理系统出口		临时存储系统
	至不包括: 其它系统入口		从不包括: 临时存储系统入口
LDB	过滤,机械清理	LDL	至不包括: 临时存储系统出口
	Filtering, mechanical cleaning		泵系统
	从不包括: 分离设备入口		从包括: 泵系统入口
	至不包括: 分离设备出口		至包括: 泵系统出口
LDC	吹扫空气		水处理系统外的储存系统(如不是其他系统的一部分)
	Purge air		system outside fluid treatment system (if not part of another system)
	从不包括: 大气或		从包括: 存储系统入口
	从包括: 气体供给		至包括: 存储系统出口包括吸入口和排出口
LDD	电磁精处理系统	LDN	化学药品供应系统,包括配料系统.
	Electromagnetic polishing system		Chemicals supply system, incl proportioning system
	从包括: 电磁精处理系统入口		从包括: 吸入口或
	至包括: 电磁精处理系统出口		从包括: 存储箱
LDE	加酸系统(如用于除碳酸盐硬度)		至不包括: 其它系统出口
	Acid proportioning system (e. g. for carbonate hardness removal)	LDP	再生,冲洗设备
	从包括: 加酸设备或		Regeneration , flushing equipment
	从不包括: 化学剂供应系统分支		从包括: 系统入口
			至不包括: 其它系统入口

	从不包括: 化学剂或辅助介质供给系统和冲洗空气供给系统		Storage system
	至包括: 再生和冲洗设备		从不包括: 烟气供应系统接收点
LDQ	主要液体的加药系统	LKB	至不包括: 管道系统入口 管道系统
	Injection system for main fluid		Piping system
	从包括: 加药设备		从不包括: 烟气加热器出口
	从不包括: 化学剂供给系统分支		至不包括: 烟气加热器入口不包括: 汽
	至包括: 其它系统入口		机、压缩机、预热器、冷却器
LDR	冲洗水和残余物去除系统, 包括中和	LKC	压缩机系统(如与燃气轮机分开)
	Flushing water and residues removal		Compressor system (if separate from
	system incl. Neutralization		gas turbine)
	从不包括: 相应系统出口		从不包括: 压缩机入口
	至不包括: 至处理系统排放		至不包括: 压缩机出口
LDS	渣浓缩系统	LKD	预热系统
	Sludge thickening system		Preheating system
	从不包括: 相应系统出口		从不包括: 预热器入口
	至不包括: 至处理系统排放		至不包括: 预热器出口
LDT	加热、冷却和冲洗水分配系统	LKE	预冷却系统
	Heating, cooling and flushing fluid		Precooling system
	distribution system		从不包括: 预冷却器入口
	从包括: 加热、冷却、冲洗介质再生设备		至不包括: 预冷却器出口
	或	LKF	中间冷却系统
	从不包括: 加热、冷却、冲洗介质再生系		Intercooling system
	统分支		从不包括: 中间冷却器入口
	至不包括: 至用户和		至不包括: 中间冷却器出口
	从不包括: 至用户	LKG	加压系统
LDX	控制与保护设备的介质供应系统		Pressurizing system
	Fluid supply system for control and		从不包括: 压力系统入口
	protection equipment		至不包括: 管道系统排放出口
LDY	控制与保护设备	LKW	密封介质供应系统
	Control and protection equipment		Sealing fluid supply system
LF	汽、水、气循环的公用设施	LKX	控制与保护设备的介质供应系统
	Common installations for steam, water,		Fluid supply system for control and
	gas cycles		protection equipment
LFC	公用疏水与排气系统	LKY	控制与保护设备
	Common drain and vent system		Control and protection equipment
LFG	二次侧蒸汽发生器管板吹扫系统	LL	燃气清洁系统(只用于闭式循环)
	Secondary-side steam generator		Gas cleaning system (only for closed
	tubesheet lancing system		cycle)
	从不包括: 一次冷却剂热交换器出口	LW	汽、水、气循环的密封介质供应系统
	至不包括: 一次冷却剂热交换器入口		Sealing fluid supply system for steam,
LFJ	锅炉保养系统		water, gas cycles
	Steam generator layup system	LY	控制与保护设备
LFN	给水系统、凝结水系统的配量系统 包括锅		Control and protection equipment
	炉与汽机区内的配量	M	主机组
	Proportioning system for feedwater,		Main machine sets
	condensate system, incl.	MA	汽机设备
	Proportioning in boiler and turbine		Steam turbine plant
	area	MAA	高压汽机
LK	燃气系统(闭式循环)		HP turbine
	Gas system (closed cycle)		从包括: 蒸汽入口(主汽门)或联合主
LKA	储存系统		汽门

	至包括: 调整或非调整抽汽和排汽口和 至包括: 和汽机内部系统的接口		从不包括: 旁路阀和 从不包括: 蒸汽系统分支
MAB	中压汽机 IP turbine		至不包括: 凝汽器 MAQ 排气系统(如与 MAL 分开)
	从包括: 跨越管线包括控制元件		Vent system (if separate from *MAL*)
	从包括: 截止阀		从包括: 放气点
	至包括: 调整或非调整抽汽和排汽口和		至不包括: 至其它系统排出口
	至包括: 和汽机内部系统的接口	MAV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system
MAC	低压汽机 LP turbine		从包括: 专用的润滑油箱或公用的润滑油和调节油油箱
	从包括: 跨越管线包括控制元件		从不包括: 润滑油供应系统分支
	从包括: 截止阀或(再热系统无截止阀)		至不包括: 用户和
	至包括: 调整或非调整抽汽和排汽口和		至不包括: 用户
	至包括: 和汽机内部系统的接口	MAW	密封、加热和冷却蒸汽系统 Sealing, heating and cooling steam system
MAD	轴承 Bearings		从不包括: 分支
MAG	凝汽系统 Condensing system		至不包括: 汽封蒸汽用户和漏汽钢汽接口
	从包括: 凝汽器脖颈或入口		至不包括: 凝汽器或
	至包括: 凝汽器出口包括与之相连的扩容器和附属的仪表设备		至不包括: 轴封冷却器或
MAH	动力水系统(如与 MAJ 分开) Motive water system (if separate from *MAJ*)	MAX	非电控制与保护设备, 包括介质供应系统 Non-electric control and protection equipment incl fluid supply system
	从不包括: 其它系统出口		MAX 电气控制与保护设备 Electrical control and protection equipment
	至不包括: 射水抽气器入口	MAY	MB 燃气轮机设备 Gas turbine plant
MAJ	排气系统 Air removal system		MBA 涡轮机, 压缩机转子, 带公用缸 Turbine, compressor rotor with common casing
	从不包括: 凝汽器出口		从包括: 压缩机入口
	至不包括: 大气入口		至包括: 压缩机出口
MAK	原动机与从动机之间的传动齿轮, 包括盘车装置 Transmission gear between prime mover and driven machine, incl turning gear		从包括: 汽机入口
			至包括: 汽机出口包括排烟扩散段
MAL	疏水与排气系统 Drain and vent systems	MBB	涡轮机缸与转子 Turbine casing and rotor
	从包括: 收集点		MBC 压缩机缸与转子 Compressor casing and rotor
	从包括: 最终疏水		MBD 轴承 Bearings
	至不包括: 至其它系统排出口	MBH	冷却与密封气系统 Cooling and sealing gas system
MAM	蒸汽泄漏系统 Leak-off steam system		从包括: 抽气点
	从不包括: 汽封系统分支		至不包括: 用户和
	至不包括: 至其它系统排出口		从不包括: 用户包括漏汽
MAN	汽机旁路站, 包括喷水减温系统 Turbine bypass station, incl. Desuperheating spray system.		至包括: 其它系统入口
	从包括: 旁路阀和	MBJ	起动机组 Start-up unit
	从包括: 减温水阀		MBK 原动机与从动机之间的传动齿轮, 包括盘
	至不包括: 至凝汽器蒸汽入口		
MAP	汽机低压旁路 LP turbine bypass		

	车装置、传动装置		体出口
	Transmission gear between prime mover and driven machine, incl. Turning gear ,barring gear	MBU	添加剂系统 Additive system
MBL	进气、冷却气系统(开式循环)		从包括: 供应 从包括: 加入
	Intake air, cold gas system (open cycle)	MBV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system
	从包括: 大气		从包括: 专用的润滑油箱或公用的润滑油和调节油油箱
	至不包括: 燃烧室或		从不包括: 润滑油供应系统分支
	从不包括: 压缩机入口或		至不包括: 用户和
	至包括: 排烟热交换器不包括压缩机		至不包括: 用户
MBM	燃烧室(燃气加热、燃烧)	MBW	密封油供应系统 Sealing oil supply system
	Combustion chamber (gas heating, combustion)		从包括: 专用的密封油箱
	从包括: 冷气, 烟气入口		从不包括: 密封油泵入口管线
	至包括: 热烟汽出口		至不包括: 用户和
MBN	液体燃料供应系统		从不包括: 用户
	Fuel supply system (liquid)	MBX	非电控制与保护设备, 包括介质供应系统 Non-electric control and protection equipment incl. Fluid supply system
	从不包括: 主供应管线分支		
	至包括: 临时罐	MBY	电气控制与保护设备 Electrical control and protection equipment
	至不包括: 燃烧室或		
	至不包括: 动力烟汽产生装置包括烟	MBZ	润滑剂与控制介质处理系统 Lubricant and control fluid treatment system
	气返回系统		
MBP	气体燃料供应系统	MK	发电机设备 Generator plant
	Fuel supply system (gaseous)	MKA	发电机整体, 包括定子、转子和所有冷却设备 Generator, complete, incl. Stator, rotor and all integral cooling equipment
	从不包括: 主供应管线分支		至包括: 发电机套管
	至不包括: 燃烧室或	MKB	发电机励磁装置(如 MKC 不足以标识时使用) Generator exciter set (use only if *MKC* is not sufficient for identification)
	至不包括: 动力烟汽产生装置	MKC	发电机励磁装置 Generator exciter set
MBQ	点火燃料供应系统(如果是分开的)	MKD	轴承 Bearings
	Ignition fuel supply system (if separate)	MKF	液体冷却供应系统 Liquid cooling supply incl
	从不包括: 燃烧室或		说明: 冷却油见“MKU”
	从不包括: 排烟扩散器		任务: 扩散冷却剂产生的热量
	至不包括: 至大汽排气口不包括气机		从不包括: 定子/转子出口
	至不包括: 至其它系统入口(例: 不包括燃烧空气系统)		至不包括: 定子/转子入口
MBR	烟气排放系统(开式循环)	MKG	气体冷却供应系统 Gas cooling supply system
	Exhaust gas system (open cycle)		
	从不包括: 燃烧室或		
	从不包括: 排烟扩散器		
	至不包括: 至大汽排气口不包括气机		
	至不包括: 至其它系统入口(例: 燃烧空气系统)		
MBS	储存系统		
	Storage system		
	至不包括: 与主系统的接口和		
	从不包括: 与主系统的接口		
MBT	动力燃气发生器单元, 包括燃烧室		
	Motive gas generator unit, incl. Combustion chamber		
	从包括: 空气/燃料入口		
	从包括: 动力气体产生装置的动力气		

MKH	氮气冷却系统, 包括冷却剂供应 Nitrogen cooling system, incl. Coolant supply system	NAA	管道系统(蒸汽) Piping system (steam)
MKQ	排气系统(如与 MKG 和 MKH 分开) Exhaust gas system (if separate from *MKG* and *MKH*)	NAB	管道系统(冷凝水) Piping system (condensate)
MKU	油冷却供应系统 Oil cooling supply system 说明: 其它冷却液见“MKF” 任务: 扩散冷却剂产生的热量 从不包括: 定子/转子出口 至不包括: 定子/转子入口	NAD	供热输送系统 Process heat transmission system 从包括: 热交换器入口 至包括: 热交换器出口
MKV	润滑剂供应系统(如发电机为单独系统) Lubricant supply system (if separate system for generator)	NAE-NAJ	管道系统(蒸汽) Piping system (steam)
MKW	密封油系统, 包括供应与处理 Sealing oil system, incl. Supply and treatment 从不包括: 密封油供应系统分支 至不包括: 定子入口和 从不包括: 定子出口 至不包括: 其它系统或闭式系统入口 至不包括: 定子出口定子/转子入口 至不包括: 定子入口	NAK-NAM	管道系统(冷凝水) Piping system (Condensate)
MKX	废液系统 Waste fluid system	NAX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
MKY	控制与保护设备 Control and protection equipment	NAY	控制与保护设备 Control and protection equipment
MP	主机组的公用设施 Common installations for main machine sets	ND	热水供应系统 Process hot water system
MPA	基础 Foundation	NDA	管道系统(送水) Piping system (forward)
MPB	外壳 Sheating	NDB	管道系统(回水) piping system (return)
MPG	框架, 支持结构 Frame, support structure	NDC	热水供水泵系统 Process hot water pump system
MPR	强制冷却系统 Forced cooling system	NDD	供热输送 Process heat transfer
MPS	干燥与保养系统 Drying and layup system	NDE	热水储存系统 Hot water storage system 从包括: 水箱入口 至包括: 水箱出口
MV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system	NDF-NDJ	分配系统 Distribution systems
MX	控制介质供应系统 Control fluid supply system	NDK	加压系统 Pressurizing system
MY	控制与保护设备 Control and protection equipment	NDX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and Protection equipment
N	外部供热系统(如区域采暖) Process energy supply for external users (e.g. district heating)	NDY	控制与保护设备 Control and protection equipment
NA	供汽系统, 包括凝结水回收 Process steam system (incl. Condensate	P	冷却水系统 Cooling water systems
		PA	循环水系统 Circulating water system
		PAA	直接冷却的取水, 机械清理 Extraction, mechanical cleaning for direct cooling
		PAB	循环水管涵系统 Circulating water piping and culvert

PAC	system 循环水泵系统 Circulating water pump system	PBG	Ion exchange system (e. g. for demineralization) (从离子交换器的入口 INCL 和化学供给系统或辅助液体供给系统的隔离阀 INCL 至离子交换器的上游)
PAD	再循环冷却系统, 出水冷却系统 Recirculation cooling system, outfall cooling	PBH	蒸发系统(例如:用于除盐) Evaporation system (e. g. for demineralization) (从给水入口 INCL 至蒸汽出口 INCL) 和 (从加热系统入口 INCL 至冷凝器出口 INCL)
PAE	冷却塔泵系统(如是单独的) Cooling tower pump system (if separate)	PBJ	除气、干燥系统 Deaeration , drying system (从除气器或水箱入口 INCL 至水箱出口 INCL 包括蒸汽凝结器的加热设备)
PAH	凝汽器清洗系统, 包括所有附属设备 Condenser cleaning system, incl. All appurtenances	PBK	预热、冷却系统 Preheating, cooling system (从入口 INCL 至蒸汽出口 INCL)
PAR	补充水管道系统 Make-up water piping system (从入口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)		主介质的管道系统、暂存系统、泵系统 Piping system, temporary storage system, pump system for main fluid 管道系统: (从入口 EXCL 或其他系统的出口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL 水处理系统的出口 INCL)
PAS	补充水泵系统 Make-up water pump system (从泵系统的吸入管口 INCL 至流出管口 INCL)		暂存系统: (从暂存系统的入口 INCL 至暂存系统的出口 INCL)
PAV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system		泵系统: (从泵系统入口管 INCL 至泵系统出口管 INCL)
PAX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	PBL	水处理系统外的储存系统 (如不是其他系统的一部分) Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system) (从存储系统的入口 INCL 至存储系统的出口 INCL 包括入口和排水口)
PAY	控制与保护设备 Control and protection equipment	PBN	化学药品供应系统 Chemicals supply system (从入口 INCL 或暂存箱 INCL 至其他系统的流出口 EXCL)
PB	循环水处理系统 Circulating water treatment system	PBP	再生冲洗设备 Regeneration, flushing equipment (从系统入口 INCL 至其他系统的入口 EXCL) (从化学或辅助液体供应系统和冲洗空气系统 EXCL 至再生和冲洗设备 INCL)
PBA	水处理系统排水(如不是其他系统的一部分) Discharge from fluid treatment system (if not part of another system) (从水处理系统出口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)	PBQ	主介质加药系统 Injection system for main fluid (从加药设备 INCL 或化学供应分支系统 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)
PBB	过滤, 机械清理系统 Filtering, mechanical cleaning system (从分离设备入口 INCL 至分离设备出口 INCL)		
PBC	充气、加气系统 Aeration, gas injection system (从大气 EXCL 至供气系统 INCL)		
PBD	沉淀系统(如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system (e. g. for carbonate hardness removal) (从沉淀设备入口 INCL 至沉淀设备出口 INCL)		
PBE	循环水的硬度稳定器 Hardness stabilizer for circulating water (从酸的定量给料设备 INCL 和化学供给系统的分支口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)		
PBF	离子交换系统(例如:用于除盐)		

PBR	冲洗水和残余物去除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system, incl neutralization (从各自系统的出口 EXCL 至到其他系统的排出口 EXCL)	PCX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
PBS	渣浓缩系统 Sludge thickening system (从各自系统的出口 EXCL 至到其他系统的排出口 EXCL)	PCY	控制与保护设备 Control and Protection equipment
PBT	加热, 冷却和冲洗介质分配系统 Heating cooling and flushing fluid distribution system (从加热, 冷却和冲洗介质的产生设备 INCL 或加热, 冷却和冲洗介质供应分支系统 EXCL 至到使用者 EXCL)	PD	工业水处理系统 Service water treatment system
PBX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	PDA	水处理系统排水(如不是其他系统的一部分) Discharge from fluid treatment system (if not part of another system) (从水处理系统出口 EXCL 至其他系统的入口)
PBY	控制与保护设备 Control and protection equipment	PDB	过滤、机械清理系统 Filtering, mechanical cleaning system (从分离设备入口 INCL 至分离设备出口)
PC	辅助水系统 Auxiliary water system	PDC	充气、加气系统 Aeration, gas injection system (从大气 EXCL 或空气供给 INCL)
PCA	直接冷却的取水, 机械清理 Extraction, mechanical cleaning for direct cooling (从入口系统 INCL 至机械清理系统出口 INCL)	PDD	沉淀系统(如用于除碳酸盐硬度) Precipitation system (e.g. for carbonate hardness removal) (从沉淀设备入口 INCL 至沉淀设备出口 INCL)
PCB	管涵系统 Piping and culvert system (从服务水(二次冷却水)抽取设备的出口 EXCL 或循环水分支系统 EXCL 至其他系统的入口 EXCL 或各自使用者) (从水处理和分配系统 EXCL 至其他系统的入口 EXCL 或各自使用者)	PDE	加酸系统(如用于除碳酸盐硬度) Acid proportioning system (e.g. for carbonate hardness removal) (从加酸设备 INCL 或化学供给系统的分支出口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)
PCC	水泵系统 Pump system (从水泵系统的吸入口 INCL 至泵系统的流出口 INCL)	PDF	离子交换系统(例如:用于除盐) Ion exchange system (e.g. for demineralization) (从离子交换器的入口 INCL 至化学供给系统或离子交换器上游的辅助液体供给系统的截止阀 INCL)
PCD	再循环冷却系统, 出水冷却系统 Recirculation cooling system, outfall cooling system (从热水系统的吸入口 INCL 至蓄水池出口 INCL)	PDG	蒸发系统(例如:用于除盐) Evaporation system (e.g. for demineralization) (从给水入口 INCL 至蒸汽出口 INCL) (从加热系统入口 INCL 至凝结器出口 INCL)
PCH	热交换器清理系统 Heat exchanger cleaning system	PDH	除气, 干燥系统 Deaeration, drying system (从除汽器获睡乡入口 INCL 至水箱出口 INCL 包括预热设备和蒸汽凝结器)
PCM	发电机、电动机冷却的工业水系统 Service water sy stem for generator, motor generator cooling (从 PCB 的分支出口 EXCL 至发电机冷却器 EXCL) (从发电机冷却器 EXCL 至 PCB 或其他系统的入口)	PDJ	预热, 冷却系统 Preheating, cooling system (预热或冷却系统入口 INCL 至预热或冷却系统出口 INCL)
		PDK	主介质的管道系统, 暂存系统, 泵系统 Piping system , temporary storage system pump system for main fluid

	管道系统: (从入口 EXCL 或其他系统的出口 EXCL 至其他系统的入口 EXCL 水处理系统的出口 INCL)	PGB	闭式冷却水系统 Closed cooling water system
	暂存系统: (从暂存系统的入口 INCL 至暂存系统的出口 INCL)	PS	冷却塔排污系统(如果与“PAB”分开) Cooling tower blowdown system (if separate from *PAB*)
	泵系统: (从泵系统入口管 INCL 至泵系统出口管 INCL)	PSB	冷却塔排污系统 Cooling tower blowdown system
PDL	水处理系统外的储存系统 (如不是其他系统的一部分) Storage system outside fluid treatment system (if not part of another system) (从存储系统的入口 INCL 至存储系统的出口 INCL 包括入口和排水口)	PU	冷却水系统的公用设备 Common equipment for cooling water systems
PDN	化学药品供应系统 Chemicals supply system (从入口 INCL 或暂存箱 INCL 至其他系统的流出口 EXCL)	PUE	抽真空系统 Air removal system
PDP	再生、冲洗系统 regeneration, flushing equipment (从系统入口 INCL 至其他系统的入口 EXCL) (从化学或辅助液体供应系统和冲洗空气系统 EXCL 至再生和冲洗设备 INCL)	PUN	生物杀伤剂定量配料系统(NaOCl) Biocide proportioning system(NaOCl)
PDQ	主介质加药系统 Injection system for main fluid (从加药设备 INCL 或化学供应分支系统 EXCL 至其他系统的入口 EXCL)	PUP	鱼栏 Fish barrier
PDR	冲洗水和残余物去除系统, 包括中和 Flushing water and residues removal system, incl. neutralization (从各自系统的出口 EXCL 至到其他系统的排出口 EXCL)	PUQ	生物杀伤剂处理系统(氯气) Biocide treatment system (Cl ₂ gas)
PDS	渣浓缩系统 Sludge thickening system (从各自系统的出口 EXCL 至到其他系统的排出口 EXCL)	PUR	冷却水系统中机械设备的外加电流阴极防腐保护 Impress current cathodic protection for mechanical equipment within the cooling water system
PDT	加热、冷却和冲洗介质分配系统 Heating, cooling and flushing fluid distribution system (从加热, 冷却和冲洗介质的产生设备 INCL 或加热, 冷却和冲洗介质供应分支系统 EXCL 至到使用者 EXCL)	PUS	生物杀灭剂产生系统 Biocide generation system
PDX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment	Q	辅助系统 Auxiliary systems
PDY	控制与保护设备 Control and protection equipment	QC	中央化学药品供应 Central chemicals supply
PG	闭式冷却水系统 Closed cooling water system	QCA	联胺供应和分配系统 Hydrazine supply and distribution system
		QCB	抗腐蚀加药系统 Corrosion inhibitor dosing system
		QCC	磷酸盐供应和分配系统 Phosphate supply and distribution system
		QCD	氨供应与分配系统 Ammonia supply and distribution system
		QCH	氢氧化钠供应与分配系统 Sodium hydroxide supply and distribution system
		QCL	加氧系统, 包括加 H ₂ O ₂ Oxygen dosing system (incl H ₂ O ₂ dosing)
		QE	通用压缩空气和载气供应 General compressed air and carrier air supply
		QEA	中央压缩空气和载气产生系统 Central compressed air and carrier air generation system
		QEB	中央压缩空气和载气分配系统

	Central compressed air and carrier air distribution system		incl. Residues removal, catalytic process
QF	通用控制用空气供应 General control air supply	QHT	烟气的化学处理系统, 包括残余物去除、吸收处理
QFA	中央控制用压缩空气产生系统 Central control air generation system		Chemical flue gas treatment system, incl. Residues removal, absorptive process
QFB	中央控制用压缩空气分配系统 Central control air distribution system	QHU	烟气再热系统 Flue gas reheating system
QH	辅助蒸汽产生系统 Auxiliary steam generating system	QHX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
QHA	压力系统 Pressure system	QHY	控制与保护设备 Control and protection equipment
QHB	支持结构、外壳 Support structure, enclosure	QJ	中央供气, 也用于惰性气体 Central gas supply, also inert gas
QHC	火侧受热面清理系统 Fireside heat transfer surface cleaning equipment	QJA	气体供应与分配 Gas supply and distribution
QHD	除灰、渣 Ash and slag removal	QJB	氢气的发生 Hydrogen generation
QHE	排污系统, 扩容疏水系统 Blowdown system, flash drain system	QJY	控制与保护设备 Control and protection equipment
QHF	煤斗、给煤、磨煤系统 Bunker, feeder and pulverizing system	QK	制冷水系统 Chilled water systems
QHG	炉水循环系统(也用于电极锅炉) Boiler water circulation system (also for electrode steam boiler)	QKA	中央制冷器 Central water chiller
QHH	主点火系统(也用于电加热) Main firing system (also for electric heating)	QKA-QKZ	各建筑物中的制冷水系统 Chilled water systems assigned to structures
QHJ	点火引燃系统(如果是单独的) Ignition firing equipment (if separate)	QKC	主控楼, 场外系统建筑物中的制冷水系统 ...in control room building, offsite system building
QHL	燃烧风系统 Combustion air system	QKD	事故发电建筑物中的制冷水系统 ...in structure for emergency power generating
QHM	燃气加热系统(用于闭式循环) Gas heating system (for closed cycle)	QKG	除盐系统的建筑物、冷却塔补给水处理系统的建筑物中的制冷水系统 ...in structure for demineralization system, in structure for cooling tower make-up water treatment
QHN	烟气排放(无烟气处理) Flue gas exhaust (without flue gas treatment)	QKH	锅炉房中的制冷水系统 ...in boiler house
QHP	机械除尘系统 Mechanical dust handing system	QKM	汽机房、在凝结水精处理设备的建筑物中的制冷水系统 ...in turbine building, in structure for condensate polishing plant
QHQ	静电除尘器 Electrostatic precipitator	QKS	辅助系统的建筑物中的制冷水系统 ...in structure for ancillary systems
QHR	烟气的化学处理系统, 包括残余物去除、吸附处理 Chemical flue gas treatment system, incl. Residues removal, adsorptive process	QKU	办公室和职工俱乐部的制冷水系统 ...in office and staff amenities building
QHS	烟气的化学处理系统, 包括残余物去除、催化工艺 Chemical flue gas treatment system,		

QKV	行政楼和医疗中心的制冷水系统 ...in administration building and medical center		Auxiliary systems
QKW	食堂的制冷水系统 ...in canteen	SA	暖通空调(HVAC)系统 Heating, ventilation, air-conditioning(HVAC) systems
QL	辅助蒸汽发生和分配系统的给水、蒸汽、凝结水循环 Feedwater, steam, Condensate cycle of auxiliary steam generating and distribution system	SAC	控制室、场外系统建筑的暖通空调(HVAC) HVAC systems for control room building, offsite systems building
QLA	给水系统 Feedwater system	SAD	事故发电机、中央水冷设备建筑的暖通空调系统 HAVC systems for structure for emergency power generating, central water chiller
QLB	蒸汽系统 Steam system	SAE	变压器房的暖通系统 HAVC systems for transformer building
QLC	凝结水系统 Condensate system	SAG	除盐水系统、冷却塔补给水处理建筑的暖通系统 HAVC systems for the structure of demineralization system, cooling tower make-up water treatment system.
QLD	凝结水精处理设备 Condensate polishing plant	SAH	锅炉房的暖通系统 HAVC systems for boiler house
QLF	辅助蒸汽产生和分配系统的公用设备 Common equipment for auxiliary steam generation and distribution systems	SAM	汽机房和凝结水精处理设备房的暖通系统 HAVC systems for turbine building for structure for condensate polishing plant
QLY	控制与保护设备 Control and protection equipment	SAP	循环水入口建筑、循环水处理建筑和杀菌处理建筑的暖通系统 HAVC for systems circulating water intake structure, circulating water treatment structures, for biocide treatment building
QM	空气加湿系统 Air humidifying system	SAQ	循环水泵房的暖通系统 HAVC systems for circulating water pump structures
QU	取样系统 Sampling system	SAR	再循环冷却建筑的暖通系统 HAVC systems for recirculation cooling structures
QUA	给水系统的取样(LA) for feedwater systems(*LA*)	SAS	附属系统建筑的暖通系统 HAVC systems for structure for ancillary systems
QUB	蒸汽系统的取样(LB) for steam systems(*LB*)	SAT	供应系统建筑的暖通系统 HAVC systems for structure for supply systems
QUC	凝结水系统的取样(LC) for condensate systems(*LC*)	SAU	办公室和职工俱乐部的暖通系统 HAVC systems for office and staff amenities building
QUD	辅助蒸汽发生系统(QH, QL)取样 for auxiliary steam generation systems(*QH*, *QL*)	SAV	办公楼和医疗中心的暖通系统 HAVC systems for administration building and medical center
QUE	加热和冷却介质系统(SB, QK)取样 for heating and cooling medium systems(*SB*, *QK*)	SAW	食堂的暖通系统 HAVC systems for canteen
QUG	除盐水系统(GH)的取样 for demineralized water systems(*GH*)		
QUH	蒸汽发生系统(HA)的取样 for steam generating systems(*HA*)		
QUN	区域采暖系统(N)的取样 for district heating systems(*N*)		
QUP	冷却水系统(P)的取样 for cooling water systems(*P*)		
QUS	暖通空调系统(SA)的取样 for HVAC systems(*SA*)		
QUW	废液(GM及类似)的取样 for liquid waste(*GM* and similar)		
S	辅助系统		

SAX	门卫室和信息中心的暖通系统 HAVC systems for gate house, information center	··· for administration building and medical center
SAY	车库的暖通系统 HAVC systems for automobile workshop, garage	SBW 食堂的采暖系统 ··· for canteen
SAZ	管道和电缆通道的暖通系统 HAVC systems for pipe and cable ducts	SBX 门卫室及信息中心的采暖系统 ··· for gate house, information center
SB	采暖系统 Space heating systems	SBY 汽车间和车库的采暖系统 ··· for automobile workshop, garage
SBA	中央采暖设备 Central heating plant	SBZ 室外的采暖系统 ··· for outdoor area
SBC	控制室、场外系统建筑的采暖系统 Space heating systems for control room building, offsite	SC 固定压缩空气供应 Stationary compressed air supplies
SBD	事故发电机、中央水冷设备的采暖系统 ··· for structure for emergency power generating, central water chiller	SCA 压缩空气产生系统 Compressed air generation system
SBE	变压器楼的采暖系统 ··· for transformer building	SCB 压缩空气分配系统 Compressed air distribution system
SBG	除盐水系统建筑、冷却水塔补给水处理建 筑的采暖系统 ··· for structure for demineralization system, for structure for cooling tower make-up water treatment	SD 固定清洗系统 Stationary cleaning systems
SBH	锅炉房的采暖系统 ··· for boiler house	SE 固定焊接用气系统 Stationary welding gas systems
SBM	汽机房、凝结水精处理设备建筑的采暖 系统 ··· for turbine building, for structure for condensate polishing plant	SF 加热与燃气系统 Heating and fuel gas systems
SBP	循环水入口建筑、循环水处理建筑及杀菌 处理楼的采暖系统 ···for circulating water intake structures, circulating water treatment structures, for biocide treatment building	SG 固定消防系统 Stationary fire protection system
SBQ	循环水泵房的采暖系统 ··· for circulating water pump structures	SGA 消防水系统 Fire water system
SBS	辅助系统建筑的采暖系统 for structure for ancillary systems	SGC 水喷雾系统 Spray deluge systems
SBT	供应系统建筑的系统 ···for structure for supply systems	SGE 喷雾系统 Sprinkler systems
SBU	办公室和职工俱乐部的采暖系统 ··· for office and staff amenities building	SGF 泡沫消防系统 Foam fire-fighting systems
SBV	办公楼和医疗中心的采暖系统	SGG 箱顶、箱壳冷却系统 Tank roof, tank shell cooling systems
		SGJ 二氧化碳消防系统 CO2 fire-fighting systems
		SGK Halon 消防系统 Halon fire-fighting systems
		SGL 干粉消防系统 Powder fire-fighting systems
		SGM 惰性气消防系统 Inertia fire-fighting systems
		SGX 控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
		SGY 控制与保护设备 Control and protection equipment
		SM 天车、固定吊车、输送设施 Cranes, stationary hoists and conveying appliances
		SMA 中央设备 Central equipment

SMC	控制室和场外系统建筑的天车、固定吊车、 输送设施 ... in control room building, offsite systems building	SNG	generating, central water chiller 除盐系统建筑的电梯 ... in structure for demineralization system
SMD	事故发电机房和中央水冷设备房的天车、 固定吊车、输送设施 ... in structure for emergency power generating, central water chiller	SNM	汽机房和凝结水精处理建筑的电梯 ... in turbine building, in structure for condensate polishing plant
SMG	除盐系统建筑和冷却塔补给水处理建筑的 天车、固定吊车、输送 设施 ... in structure for demineralization system, in structure for cooling tower make-up water treatment	SNS	辅助系统建筑的电梯 ... in structure for ancillary systems
SMH	锅炉房的天车、固定吊车、输送设施 ... in boiler house	SNT	供应系统建筑的电梯 ... in structure for supply systems
SMM	汽机房和凝结水精处理建筑的天车、固定 吊车、输送设施 ... in turbine building, in structure for condensate polishing plant	SNU	办公室和职工俱乐部的电梯 ... in office and staff amenities building
SMP	循环水入口建筑、循环水处理建筑和杀菌 处理室的天车、 固定吊车、输送设施 ... in circulating water intake structures, circulating water treatment structures, in biocide treatment building	SNV	办公楼和医疗中心的电梯 ... in administration building and medical center
SMQ	循环水泵房和出口建筑的天车、固定吊车、 输送设施 ... in circulating water pump and outfall structures	SNW	食堂内的电梯 ... in canteen
SMR	再循环冷却建筑的天车、固定吊车、输送 设施 ... in recirculation cooling structures	SNX	门卫和信息中心的电梯 ... in gate house, information center
SMS	附属系统建筑的天车、固定吊车、输送 设施 ... in structure for ancillary systems	SP	铁路设施 Railways installations
SMT	供应系统建筑的天车、固定吊车、输送设 施 ... in structure for supply systems	SQ	道路设施 Road installations
SMY	车库、加油站和码头的天车、固定吊车、 输送设施 ... in garages, filling station, quay	ST	车间、仓库、试验室设备、职工福利设施 Workshop, stores, laboratory equipment and staff amenities
SN	电梯 Elevator	STA	车间设备 Workshop equipment
SNC	控制楼的电梯 ... in control room building	STC	维修区 Maintenance areas
SND	事故发电机建筑和中央水冷设备房的电梯 ... in structure for emergency power	STE	仓库和加油站设备 Stores and filling station equipment
		STG	试验室设备 Laboratory equipment
		STP	职工福利设施 Staff amenities
		U	结构 structures
		UA	电网与配电系统的构筑物 Structure for grid and distribution system
		01UAA	220KV 升压站 220KV switchgear yard
		02UAA	500KV 升压站 500KV switchgear yard
		UAA	升压站建筑物 Switchyard structures
		UAB	电网系统配电楼 Grid systems switchgear building
		UAC	电网系统控制楼

UAE	Grid systems control building 气动控制系统建筑物 Structure for pneumatic control systems	UBP	事故发电机组和中央水冷却器的建筑物 Emergency power generating and central water chiller building
UAG	变压器建筑物 Structure for transforms	UBQ	事故发电机燃料供应系统的构筑物 Structure for emergency power generator fuel supply system
UAH	支持与设备建筑物 Structure for supports and equipment	UBS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)
UAS	竖井结构(竖井) Shaft for structure (shaft)	01UBX	除灰控制楼 Control building for ash handling
UAX	特殊建筑物(电厂确定) Special structure (plant-specific)	02UBX	输灰控制楼 Control building for ash conveying
UAY	桥结构 Bridge structure	UBY	桥结构 Bridge structure
UAZ	管道结构 Ducting structure	UBZ	管道构筑物 Ducting structure
UB	输电和厂用电的构筑物 Structure for power transmission and auxiliary power supply	UC	热控的构筑物 Structure for instrument and control
01UBA	主控楼 Main control building	UCA	控制室建筑物 Control room structure
UBB	锅炉房的动力控制中心基础 Foundation for Power Control Center of boiler house	UCB	控制站建筑物 Control station structure
UBC	场外系统变压器的构筑物 Structure for offsite system transformers	UCL	测量设备的建筑物 Structure for measuring equipment
UBD	低压厂用变压器的构筑物 Structure for low-voltage auxiliary transformers	UCP	冷却水监视构筑物 cooling water monitoring structure
UBE	中压厂用变压器的构筑物 Structure for medium -voltage auxiliary transformers	UCS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)
10/20UBF	主变压器的构筑物 Structure for generator transformers	UCX	特殊构筑物(电厂确定) Special structure (plant-specific)
10/20UBG	启动变压器的构筑物 Structure for start-up transformers	UCY	桥结构 Bridge structure
UBH	集油坑的构筑物 Structure for oil collecting pits	UCZ	管道构筑物 Ducting structure
UBJ	变压器轨道构筑物 Structure for transformer tracks	UE	常规燃料供应和残余物处理的构筑物 Structures for convention fuels supply and residues disposal
UBK	变压器组装楼 Transformer assembly building	UEA	卡车卸煤沟 Truck coal unloading trench
UBL	母线的构筑物 Structure for busbays	UEB	煤场 Coal storage area
UBM	变压器冷却系统的构筑物 Structure for transformer cooling systems	UEB	堆料机/取料机的建筑物 Structure for stacker/reclaimer
UBN	事故发电机组(无中央水冷却器)的构筑物 Structure for emergency power generating sets (without central water chiller)	UED	皮带机 Coal conveyor
		UED	输煤建筑物 Structure for coal transfer
		UEE	碎煤机 Coal crusher
		UEF	输煤塔 Structure for transfer
		UEG	固体燃料输送构筑物

	Structure for conversion of solid fuels	UEH	液体燃料卸载和接收构筑物	Structure for unloading and reception of liquid fuels	UEJ	储油罐	Fuel oil storage tank	UEL	燃油泵房	Fuel oil pump house	UEM	液体燃料处理和输送构筑物	Structure for handing and treatment of liquid fuels	UEN	气体燃料输送、变换、储存的构筑物	Structure for transfer, conversion, storage of gaseous fuels	UER	气体燃料输送的构筑物	Structure for forwarding of gaseous fuels	UES	竖井结构(竖井)	Shaft structure (shaft)	01UET	粗灰库	Coarse ash silo	02/03UET	细灰库	Fine ash silo	01UEU	渣浆泵房	Slurry pump house	UEV	煤泥沉淀池	Setting basin for coal mud	UEW	燃烧残余物处理构筑物	Structure for combustion residues handing	01UEX	飞灰风机房	Air blower house for fly ash	UEY	桥结构	Bridge structure	UEZ	管道结构(管道)	Ducting structure (pipe ducts)	UG	给排水构筑物	Structure for water supply and disposal	UGA	供应生水水箱	Raw water supply tank	UGC	补水箱(除盐)	Make-up water tank (Deionattank)	UGD	化学水处理建筑	Chemical water treatment building	UGE	中和系统构筑物	Structure for neutralization system	UGF	服务和消防水箱	Service and fire water tank	UGG	饮用水供应构筑物	Structure for drinking water supply	UGH	雨水排水	Monsoon drain	UGJ	冷却塔补充水处理构筑物	Structure for cooling tower made -up water treatment	UGK	絮凝剂混合室	Flocculant mixing chamber	UGL	絮凝器构筑物, 絮凝池	Flocculator structure, flocculator	UGN	已处理水池	Treated water basin	UGP	渣浆浓缩设施	Sludge thickener	UGQ	灰浆脱水建筑物	Sludge dewatering building	UGR	灰浆储存构筑物	Sludge storage structure	UGS	竖井结构(竖井)	Shaft structure (shaft)	UGU	污水处理站	Waste water treatment station	UGV	排污设备构筑物	Structure for sewerage plant	UGX	污水收集池	Waste water collecting basin	UGY	管道与电缆桥(例如:UG 与 UM 之间)	Piping and cable bridge(e.g. between UG and UM)	UGZ	管道与电缆管(例如:UG 与 UM 之间)	Piping and cable duct(e.g. between UG and UM)	UH	常规锅炉的构筑物	Structure for conventional heat generation	10/20UHA	锅炉房	Boiler house	UHB	辅助锅炉	Auxiliary boiler	10/20UHF	煤仓间	Coal bunker bay	UHL	锅炉压缩空气供应的构筑物	Structure for boiler compressed air supply	01UHN	烟囱	Stack	10/20UHQ	静电除尘器	Electrostatic precipitator	UHS	竖井结构(竖井)	Shaft structure (shaft)	UHU	烟气再热系统的构筑物	Structure for flue gas reheat system	UHV	燃烧空气循环的构筑物(例如:送风机的构	
--	-----------------------------------------	-----	--------------	-------------------------------------------------------	-----	-----	-----------------------	-----	------	---------------------	-----	--------------	-----------------------------------------------------	-----	------------------	--------------------------------------------------------------	-----	------------	-------------------------------------------	-----	----------	-------------------------	-------	-----	-----------------	----------	-----	---------------	-------	------	-------------------	-----	-------	----------------------------	-----	------------	-------------------------------------------	-------	-------	------------------------------	-----	-----	------------------	-----	----------	--------------------------------	----	--------	-----------------------------------------	-----	--------	-----------------------	-----	---------	----------------------------------	-----	---------	-----------------------------------	-----	---------	-------------------------------------	-----	---------	-----------------------------	-----	----------	-------------------------------------	-----	------	---------------	-----	-------------	------------------------------------------------------	-----	--------	---------------------------	-----	-------------	------------------------------------	-----	-------	---------------------	-----	--------	------------------	-----	---------	----------------------------	-----	---------	--------------------------	-----	----------	-------------------------	-----	-------	-------------------------------	-----	---------	------------------------------	-----	-------	------------------------------	-----	-----------------------	-------------------------------------------------	-----	-----------------------	-----------------------------------------------	----	----------	--------------------------------------------	----------	-----	--------------	-----	------	------------------	----------	-----	-----------------	-----	--------------	--------------------------------------------	-------	----	-------	----------	-------	----------------------------	-----	----------	-------------------------	-----	------------	--------------------------------------	-----	---------------------	--

	建筑物) Structure for combustion air circulation(e.g.for forced draft fan)		Gas and steam turbine building(e.g. tandem arrangement)
UHW	锅炉排污的构筑物 Boiler blowdown structure	UMD	燃气和蒸汽联合循环的建筑物,有 WHRB 和 辅助设备 Combined gas and steam turbine building with WHRB and auxiliary equipment
UHX	特殊构筑物(电厂确定) Special structure (plant-specific)		竖井结构(竖井) Shaft structure(shaft)
UHY	桥结构 Bridge structure	UMS	特殊构筑物(电厂确定) Special structure(plant-specific)
UHZ	管道构筑物 Ducting structure	UMX	管道和电缆桥(例如:UMA 与 UHA 之间) Piping and cable bridge(e.g. between UMA and UHA)
UL	汽、水、气循环的构筑物 Structure for steam-, water-, gas-cycles	UMY	管道构筑物 Ducting structure
ULA	给水泵房 Feedwater pump house	UMZ	供热的构筑物 Structures for process energy supply
ULB	事故给水房 Emergency feed building	UN	循环水系统的构筑物(例如:循环水泵和出 水) Structure for circulating water system (e.g. circulating water pumps and outfall)
ULC	凝结水系统的构筑物 Structure for condensate system	UQ	循环水泵房 Circulating water pumps building
01ULD	凝结水再生房 Regeneration house for condensate water	UQA	工业水泵房 Service water pumps building
ULE	事故供应系统的构筑物 Structure for emergency supply system	UQB	循环水储水坑 Circulating water storage pits
ULN	水电厂蓄水建筑 Structure for hydroelectric power plant water impounding works	UQF	循环水溢流结构,缓冲箱 Circulating water outflow structure and surge tank
ULP	水电厂取水系统建筑 Structure for hydroelectric power plant intake systems	UQG	拦污栅冲洗水出水涵 Screen wash water discharge culvert
ULQ	水电厂泄水系统建筑 Structure for hydroelectric power plant tail-race systems	UQH	循环水密封坑,包括循环水充气构筑物 Circulating water seal pit, incl. circulating water aeration structure
ULR	水电厂旁路系统建筑 Structure for hydroelectric power plant bypass systems	UQJ	循环水排气构筑物 Circulating water venting structure
ULS	竖井结构(竖井) Shaft structure(shaft)	UQK	服务水排水沟道 Service water surge pond
ULX	特殊构筑物(电厂确定) Special structure (plant-specific)	UQL	工业水收集池 Service water collecting pond
ULY	桥结构 Bridge structure	UQM	循环水排水涵 Circulating water outfall culvert
ULZ	管道构筑物 Ducting structure	UQN	服务水排水沟道 Service water outfall culvert
UM	主机组的构筑物 Structures for main machine sets	UQP	循环水排水构筑物 Circulating water outfall structure
10/20UMA	汽机房 Steam turbine building	UQQ	工业水排水构筑物 Service water outfall structure
UMB	燃气轮机房 Gas turbine building	UQR	竖井结构(竖井) Shaft structure(shaft)
UMC	燃气轮机和蒸汽轮机房(如:串联布置)	UQS	

	Shaft structure (shaft)		Cooling tower blowdown structure
UQT	工业水排水涵道	URQ	冷却塔排污涵
	Service water discharge culvert		Cooling tower blowdown culvert
UQU	循环水溢流结构, 包括循环水充气构筑物	URS	竖井结构(竖井)
	Circulating water spillway structure		Shaft structure (shaft)
	incl. circulating water	URX	特殊构筑物(电厂确定)
	aeration structure		Special structure (plant-specific)
UQV	人工循环水充气构筑物	URY	桥结构
	Structure for artificial circulating		Bridge structure
	water aeration	URZ	管道构筑物
UQW	循环水排水构筑物		Ducting structure
	Routing structure for circulating	US	附属系统构筑物
	water discharge		Structure for ancillary system
UQX	特殊构筑物(电厂确定)	USA	暖通空调(HVAC)系统的构筑物
	Special structure(plant-specific)		Structure for heating, ventilation,
UQY	桥结构		and air condition system
	Bridge structure	USB	采暖系统的构筑物
UQZ	管道构筑物		Structure for space heating system
	Ducting structures	01USC	中央压缩空气系统
UR	循环水系统构筑物(例如:再循环冷却)		Central compressed air systems
	Structure for circulating water	USG	消防泵房和水池
	systems (e. g. recirculation cooling)		Fire pump house and water pool
10/20URA	冷却塔自然通风	USR	废水处理构筑物
	Natural ventilation cooling tower		Structure for waste treatment
URB	冷却塔构筑物(工业水/二次冷却水)	UST	维修车间
	Cooling tower structure		Maintenance workshop
	(service water/secondary cooling	01/02USU	大件材料库房
	water)		Storage room for big material
URC	空冷凝汽器构筑物	03USU	备品储存库
	Structure for air cooled condenser		Storage room for reserve material
01URD	循环水泵房	04USU	危险品材料储存库
	Cooling tower pump building		Storage room for dangerous material
URE	冷却塔泵房(工业水/二次冷却水)	USV	试验室建筑楼
	Cooling tower pump building		Laboratory building
	(service water/secondary cooling	USX	特殊构筑物(电厂确定)
	water)		Special structure (plant-specific)
URG	冷却塔连接建筑	USY	桥结构
	Cooling tower connecting structure		Bridge structure
URH	冷却塔出口构筑物	USZ	管道构筑物
	Cooling tower outlet structure		Ducting structure
URJ	冷却塔出水涵	UT	辅助系统的构筑物
	Cooling tower outfall culvert		Structures for auxiliary systems
URK	却塔回水构筑物	UTA	集中加热和冷却系统
	Cooling tower return structure		Concentration heating and cooling
URL	冷却塔回水涵		station
	Cooling tower return culvert	UTB	中央水冷器建筑物, 常规区
URM	循环(冷却)水配水构筑物		Central water chiller building,
	Circulating(cooling) water		conventional area
	distribution building	UTF	压缩空气系统建筑物
URN	冷却塔旁路构筑物		Compressed air system building
	Cooling tower bypass structure	UTG	氢站
URP	冷却塔排污构筑物		Hydrogen station

01UTH	辅助锅炉 Auxiliary boiler		special structure (plant-specific)
UTJ	烟囱 Smoke stack	UVY	桥结构 Bridge structure
UTR	化学品储存箱坑 Chemical storage tank pit	UVZ	管道构筑物 Ducting structure
UTS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)	UX	外部系统的构筑物(电厂确定的) Structure for external systems (plant-specific)
UTX	特殊构筑物(电厂确定) Special structure (plant-specific)	UXA	海水除盐间的构筑物 Structure seawater desalination plant
UTY	桥结构 Bridge structure	UXS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)
UTZ	管道构筑物 Ducting structure	UXX	特殊建筑物(电厂确定) Special structure (plant specific)
UV	烟气化学处理的构筑物, 包括残余物去除。(对 HR, HS, HT) Structures for chemical flue gas treatment incl. residues removal (for HR, HS, HT)	UXY	桥结构 Bridge structure
UVA	烟气侧热交换器的构筑物 Structure for flue gas-side heat exchanger	UXZ	管道构筑物 Ducting structure
UVB	烟气风机系统的构筑物 Structure for flue gas fan system	UY	一般服务构筑物 General service structures
UVC	烟气除尘、反应器的构筑物 Structure for flue gas scrubber, reactor	UYA	办公与职工福利建筑物 Office and staff amenities structures
UVD	吸附剂/吸收剂回路的构筑物 Structure for adsorbent/absorbent circuit	UYB	职工福利建筑物 Staff amenities building
UVE	试剂供应的构筑物, 包括制备、处理、储存、输送 Structure for reagent supply incl. preparation/treatment, storage, forwarding	UYC	行政楼 Administration building
UVF	浓缩和固体脱水、干燥及加工构筑物 Structure for thickening and solids dewatering, solids drying and compacting system	UYD	餐厅 Dining hall
UVG	烟气化学处理的构筑物 Structure for flue gas chemical treatment	UYE	门房 Gate house
UVH	固体/产品输送、储存、装载构筑 Structure for (solids/product) forwarding, storage and loading	UYF	保安门房 Security gate house
UVM	催化剂输送与储存的构筑物 Structure for catalyst handing and storage	UYG	信息中心 Information center
UVS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)	UYH	培训设施 Training facilities
UVX	特殊构筑物(电厂确定)	UYJ	医务中心 Medical center
		UYN	铁路机车棚 Railway engine shed
		UYP	消防站 fire station
		UYQ	车库 Garage
		UYR	汽车修理车间 Automobile workshop
		UYS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)
		UYT	加油站 Filling station
		01/02UYX	招待所 Guest hotel

UYU	桥结构 Bridge structure	UZZ	管道构筑物 Ducting structure
UYZ	管道构筑物 Ducting structure	X	重型机械(不是主机组) Heavy machinery (not main machine sets)
UZ	用于运输、交通、围墙、花园和其他目的的建筑物 Structures for transport, traffic, fencing, gardens and other purposes	XJ	铁路机设备 Diesel engine sets
UZA	工厂道路、人行道(包括附属构筑物) Works roadways, paths, incl. associated structure	XJA	引擎 Engine (从燃料注入管入口 INCL 或空气入口管 INCL 或冷却水入口管至排气管出口 INCL 或冷却水出口管 INCL, 包括引擎-内部系统)
UZC	场院 Yards	XJB	燃气轮增压机, 风机 Turbocharger, blower (从燃气轮增压机或风机入口至燃气轮增压机或风机出口)
UZD	停车场(包括附属构筑物) Parking areas incl. associated structures	XJG	液体冷却系统 Liquid cooling system (从引擎冷却水出口管 EXCL 或燃气轮增压机空气冷却器入口管 INCL 至引擎冷却水入口管 EXCL 或燃气轮增压机空气冷却器出口管 INCL)
UZE	铁路构筑物 Railway structures	XJH	空气中间冷却系统 Air intercooling system (从空气中间冷却器的入口至空气中间冷却器的出口或其他冷却系统的出口)
UZF	提升装置构筑物 Lifting gear structures	XJK	原动机与被驱动机之间的传动齿轮 Transmission gear between prime mover and driven machine
UZJ	围墙、大门 Fencing and gates	XJN	燃料系统 Fuel systems (从临时燃料箱 INCL 或燃料管道的分支 EXCL 至燃料注入管入口 EXCL)
UZK	花园(包括附属建筑) Gardens incl. structures	XJP	启动单元, 包括飞轮 Start-up unit(incl. flywheel)
UZL	消音构筑物 Noise abatement structures	XJQ	进气系统 Air intake system (从大气 EXCL 至燃气轮增压机 EXCL 或引擎的空气入口管 EXCL)
UZM	防外部影响的构筑物 Protective structures against external impact	XJR	排气系统 Exhaust gas system (从引擎的排气管出口 EXCL 至到大气的出口 EXCL)
UZN	防洪构筑物 Structures for flood protection	XJV	润滑剂供应系统 Lubricant supply system (从专用润滑油箱或通用润滑油和控制流体箱 INCL 或控制流体供应系统的分支 EXCL 至使用者)
UZP	护岸构筑物 Structure for bank/shoreline stabilization	XJX	控制与保护设备的介质供应系统 Fluid supply system for control and protection equipment
UZQ	河道调整构筑物 Structure for river regulation		
UZR	码头, 堤岸 Jetty, quay		
UZS	竖井结构(竖井) Shaft structure (shaft)		
UZT	户外管道与电缆通道 Piping and cable routes in outdoor area		
UZU	现场保安建筑物 Site security structure		
UZW	单身楼 Residential building for single		
UZX	特殊构筑物(电厂确定), 挖场 Special structure(plant specific), scrap yard		
UZY	桥结构 Bridge structure		

XJY	控制与保护设备 Control and protection equipment	XKW	密封油系统, 包括供应与处理 Seal oil system incl. supply and treatment (从密封油供应系统的分支 EXCL 至定子的入口 EXCL) (从定子的出口 EXCL 至其他系统的入口或封闭的系统中 EXCL) (从定子的出口 EXCL 至定子的入口 EXCL)
XK	发电机设备 Generator plant	KXY	控制与保护设备 Control and protection equipment
XKA	发电机壳, 包括定子、转子、和整个冷却系统 Generator frame, incl. stator, rotor and all integral cooling system (至发电机套管)	XP	重型机械的公用设施 Common installation for heavy machinery
XKB	发电机励磁装置(如 MKC 不足以标识时使用) Generator exciter set(use only if MKC is not sufficient for identification)	XPA	基础 Foundations
XKC	励磁机装置 Exciter set	XPB	护套 Sheating
XKD	轴承 Bearing	XPG	框架, 支持结构 Frame, support structure
XKF	定子/转子水冷系统, 包括冷却剂供应系统 Stator/rotor liquid cooling system incl. Coolant supply system 注: 冷却油见“XKU” 任务: 消耗定子/转子产生的热量至冷却剂中 (从定子/转子的出口至定子/转子的入口)	XPR	强制冷却系统 Forced cooling system
XKG	定子/转子气冷系统, 包括冷却剂供应系统 Stator/rotor gas cooling system incl. coolant supply system 注: 冷却氮见“XKH” 任务: 消耗定子/转子产生的热量至冷却剂中 (从定子/转子的出口至定子/转子的入口)	XPS	干燥与保养系统 Drying and layup system
XKH	定子/转子氮冷系统, 包括冷却剂供应系统 Stator/rotor nitrogen cooling system incl. coolant supply system 注: 其他冷却气体见“XKG” 任务: 消耗定子/转子产生的热量至冷却剂中 (从定子/转子的出口至定子/转子的入口)		
XKQ	排气系统(如与 XKG 和 XKH 分开) Exhaust gas system(if separate from XKG and XKH)		
XKU	定子/转子冷却油冷却系统, 包括冷却剂供应系统 Stator/rotor cooling oil cooling system incl. coolant supply system 注: 其他冷却液体见“XKF” 任务: 消耗定子/转子产生的热量至冷却剂中 (从定子/转子的出口至定子/转子的入口)		
XKV	润滑剂供应系统(如与发电机分开) Lubricant supply system(if separate from generator)		

设备单元关键字

A	机械设备 Mechanical equipment	B	plant maintenance 机械设备 Mechanical equipment
AA	阀门、挡板等,包括执行器,也可是手动,安全膜设备 Valves, dampers, et. incl. actuators, also manual, rupture disk equipment	BB	储存设备(容器,箱罐) Storage equipment(vessels and tanks)
AB	隔离元件,锁气器 Isolating elements, air locks	BE	升降井(只作安装和维修用) Shaft(only for erection and maintenance)
AC	热交换器,传热面 Heat exchanger, heat transfer surfaces	BF	基础 Foundation
AE	传动、驱动、起重和旋转装置(也用于操作机构) Turning, driving, lifting and slewing gear(also manipulators)	BN	喷射泵、抽汽器、注射器 Jet pumps, ejectors, injectors
AF	连续传送机,给料机(升降机) Continuous conveyors, feeders (escalators)	BP	流量限制器、限制器、孔板(非计量孔板) Flow restrictor, limiters, orifices (not metering orifices)
AG	发电机装置 Generator units	BQ	吊架、支架、架子、管道穿口 Hangers, supports, racks, piping penetrations
AH	暖通空调装置 Heating, cooling and air conditioning units	BR	管道、管网、斜槽 Piping, duckwork, chutes
AJ	减尺寸设备,只是工艺过程的一部分 Size reduction equipment, only as part of process	BS	消声器 Silencers
AK	压缩与包装设备,只是工艺的一部分 Compacting and packing equipment only as part of process	BT	烟气催化转换部件 Flue gas catalytic converter modules
AM	混合器,绞拌器 Mixers, agitators	BU	保温、护套 Insulation, sheathing
AN	压缩机,风机 Compressors, fans	C	直接测量回路 Direct measuring circuits
AP	泵组 Pump units	CB	辐射变量,如热辐射,火焰监视(不是 CR 和 CQ) Radiation variables, e.g. thermal radiation, flame monitoring (other than CR and CQ)
AS	非电变量的调整和张紧设备 Adjusting and tensioning equipment for non-electrical variables	CD	密度 Density
AT	清洗、干燥、过滤、分离设备,不包括 BT Cleaning, drying, filtering and separating equipment, excl. BT	CE	电气变量(如电流、电压、功率、频率) Electrical variable(e.g. current, voltage, power, frequency)
AU	制动、齿轮箱、连轴设备,非电气转换器 Braking, gearbox, coupling equipment, nonelectrical converters	CG	距离、长度、位置、旋转方向 Distance, length, position, direction of rotation
AV	燃烧设备 Combustion equipment	CH	手动输入(作为手动传感器,如火焰检测器) Manual input(as manually operated sensor)(e.g. fire detector)
AW	固定工具,处理设备 Stationary tools, treatment equipment	CJ	功率(机械、热) Power (mechanical, thermal)
AX	电厂维修的试验与监视设备 Test and monitoring equipment for	CK	时间 Time
		CL	料位(也用于分界线) Level(also for dividing line)
		CM	水分、湿度

CP	Moisture, humidity 压力 Pressure	DR	Quality variables (analysis, material properties other than DD, DM, DV) 辐射变量 Radiation variables
CQ	质量变量(分析、材料特性,不是 CD, CM, CV) Quality variables (analysis, material properties other than CD, CM, CV)	DS	速度、转速、频率(机械)、加速度 Velocity, speed, frequency (mechanical), acceleration
CR	辐射变量 Radiation variables	DT	温度 Temperature
CS	速度、转速、频率(机械) Velocity, speed, frequency (mechanical)	DU	组合变量和其他 Combined and other variables
CT	温度 Temperature	DV	粘度 Viscosity
CU	组合变量及其他 Combined and other variables	DW	重量, 质量 Weight, mass
CV	粘度 Viscosity	DY	振动, 膨胀 Vibration, expansion
CW	重量, 质量 Weight, mass	E	模拟量和二进制信号调节 Analog and binary signal conditioning
CY	振动, 膨胀 Vibration, expansion	EA	开环控制, 机组控制 Open loop control, unit control
D	闭环控制回路 Closed loop control circuits	EB	开环控制, 成组控制 Open loop control, group control
DB	辐射变量, 如热辐射, 火焰监视 (不是 DR 和 DQ) Radiation variables e.g. thermal radiation, flame monitoring (other than DR and DQ)	EC	开环控制, 子组控制 Open loop control, subgroup control
DD	密度 Density	EE	开环控制, 子回路控制, 设备单元切换 Open loop control, subloop control, equipment unit changeover
DE	电气变量(如电流、电压、功率、频率) Electrical variables (e.g. current, voltage, power, frequency)	EG	报警, 通知, 报警逻辑 Alarm, annunciation, alarm logics
DF	流量、流速 Flow, rate	EH	报警, 通知, 硬接线报警系统 Alarm, annunciation, hard-wired alarm annunciation system
DG	距离、长度、位置、旋转方向 Distance, length, position, direction of rotation	EJ	报警, 通知, 运行显视和监视显示 Alarm, annunciation, visualization of operation and monitoring displays
DJ	功率(机械、热) Power (mechanical, thermal)	EK	报警, 通知及报警逻辑 Alarm, annunciation, alarm logics
DK	时间 Time	EM	过程计算机, 存取控制 Process computer, access control
DL	料位(也用于分界线) Level (also for dividing line)	EN	过程计算机, 状态显示计算机, 判据显示 Process computer, status-display computer, criterion displays
DM	水分, 湿度 Moisture, humidity	EP	过程计算机, 监控计算机 Process computer, supervisor computer
DP	压力 Pressure	EQ	过程计算机, 内部自动化(信号处理) Process computer, internal automation (signal process)
DQ	质量变量(分析、材料特性、不同于 DD, DM, DV)	ES	过程计算机, 内部自动化(信号调节) Process computer, internal automation (signal conditioning)

EU	模拟量与数字量组合信号调整 Combined analog and binary signal conditioning	FW	Viscosity 重量, 质量 Weight, mass
EV	信号输送, 总线耦合 Signal transmission, bus coupling	FY	振动, 膨胀 Vibration, expansion
EY	保护, 保护逻辑, 优先级, 与设备单元无关 Protection, protective logics, priority, non-equipment-unit-related	G	电气设备 Electrical equipment
EZ	保护, 辅助设备单元保护 Protection, super ordinate equipment unit protection	GA	模拟量测量数据的接线盒 Junction boxes for analog measured data
F	间接测量回路 Indirect measuring circuits	GB	开关量信号的接线箱 Junction boxed for binary signals
FB	辐射变量, 如热辐射, 火焰监视(不是 FR 和 FQ) Radiation variables, e.g. thermal radiation, flame monitoring(other than FR and FQ)	GC	模拟量安全仪表与控制 (SILT) 测量数据的接线箱 Junction boxes for analog safety I&C(SILT) measuring data
FD	密度 Density	GD	动力电缆(≥1kV)接线箱 Junction boxes for power cables≥1KV
FE	电气变量(如电流、电压、功率、频率) Electrical variable(e.g. current, voltage, power, frequency)	GE	动力电缆(<1kV)接线箱 Junction boxes for power cables<1KV
FF	流量、速率 Flow, rate	GF	运行仪表与控制 (BELT) 测量数据的接线箱 Junction boxes for operational I&C(BELT) measuring data
FG	距离、长度、位置、旋转方向 Distance, length, position, direction of rotation	GH	电气、仪表、控制安装单元(例如: 柜、箱) Electrical and I&C installation units(e.g. cubicles, boxes)
FJ	功率(机械、热) Power (mechanical, thermal)	GJ	过程计算机和自动化系统的处理与储存设备(自动化设备和服务器等) Processing and storage equipment for process computers and automation systems (automation equipment and servers, etc.)
FK	时间 Time	GK	过程计算机和自动化系统的信息显示与操作员控制设备 (键盘、显示器、打印机) Information display and operator control equipment for process computers and automation systems (keyboards, monitors, printers)
FL	料位(也用于分界线) Level(also for dividing line)	GM	通讯服务的弱电流系统的接线箱 Junction boxes for light-current systems of national telecommunications services
FM	水分、湿度 Moisture, humidity	GN	网络设备(总线耦合器和光学收发信机) Networking equipment (bus couplers and optic transceivers, etc.)
FP	压力 Pressure	GP	照明接线箱/子配电箱 Subdistribution/Junction boxes for lighting
FQ	质量变量(分析、材料特性, 不是 FD, FM, FV) Quality variables(analysis, material properties other than FD, FM, FV)	GQ	电力插座接线箱/子配电箱
FR	辐射变量 Radiation variables		
FS	速度、转速、频率(机械) Velocity, speed, frequency (mechanical)		
FT	温度 Temperature		
FU	组合变量及其他 Combined and other variables		
FV	粘度		

	Subdistribution/Junction boxed for power socket
GR	直流发生设备, 蓄电池 DC generating equipment, batteries
GS	配电装置设备, 如不在工艺设备标识 Switchgear equipment if not identified under process equipment
GT	变压器设备 Transformer equipment
GU	整流设备 Converter equipment
GV	与构筑物有关的接地和防雷设备、避雷器 Structure-related for earthing and lightning protection equipment, surge arrestors
GW	柜电源设备 Cabinet power supply equipment
GX	电气变量的执行设备 Actuating equipment for electrical variables
GY	弱电流系统接线箱(非国家通讯服务) Junction boxes for light-current systems(not of national telecommunications services)
GZ	电气、仪表、和控制设备的吊架、支架、架子 Hangers, supports and racks for electrical and instrumentation and control equipment
H	主要和重型机械的组件 Subassemblies of main and heavy machinery
HA	机械的固定组件 Machine stationary assembly
HB	机械的转动组件 Mechanical rotating assembly
HD	轴承组件 Bearing assembly

部件关键字---主组

			components
		MS	非电定位器 Positioners, not electrical
K	机械部件 Mechanical components	MT	涡轮机 Turbines
KA	闸阀、球阀、挡板、考克、安全膜、孔板 Gate valves, globe valves, dampers, cocks, rupture disks, orifices	MU	非电传动装置, 变换器和增速装置, (除连 轴节和齿轮箱之外) Transmission gear, non electrical, converters and boosters other than couplings and gearboxes
KB	闸门、门、闸板 Gates, doors, boards	Q	仪表与控制部件(非电气) Instrument and control components (non-electrical)
KC	热交换器、冷却器 Heat exchangers, coolers	QA	外壳(仅对仪控部件保护) Enclosure (for I&C component protection only)
KD	容器/箱、池、缓冲箱(液体系统) Vessels/tanks, pools, surge tanks (fluid systems)	QB	传感器(如不与 QP 一体), 计量孔板 Sensors if not structurally integral with QP, metering orifices
KE	旋转、驱动、起重和摆动机构 Turning, driving, lifting and slewing gear	QH	发信号装置 Signaling devices
KF	连续转送机, 给料机 Continuous conveyors, feeders	QN	控制器, 飞球调速器 Controllers, flybolt governor
KJ	减尺寸机械 Size reduction machines	QP	测量仪表, 试验设备 Measuring instruments testing equipment
KK	压缩、包装机械 Compacting, packing machines	QR	仪表管道 Instrument piping
KM	混合器, 搅拌器 Mixers, agitators	QS	测量回路的冷凝室 Condensation chambers(datum reservoir) in metering circuits
KN	压缩机, 鼓风机, 风机 Compressors, blowers, fans	QT	热井和传感器保护用的袋 Thermowells and pockets for protection of sensors
KP	泵 pumps	-	电气部件 Electrical components
KT	清洗机械, 干燥器, 分离器, 过滤器 Cleaning machines, dryers, separators, filters	-A	组件及分组件 Assemblies and sub assemblies
KV	燃烧器, 炉排 Burners, grates	-B	非电量变为电量和电量变为非电量的变送 器 Transformers for non-electrical to electrical variable and vice-versa
KW	维修用的固定工具和处理机械 Stationary tooling and treatment machines for maintenance	-C	电容器 Capacitors
M	机械部件 Mechanical components	-D	二进制元件, 延时元件, 记忆元件 Binary elements, delay devices, memory devices
MB	制动器 Braking	-E	特殊元件 Special components
MF	基础 Foundation	-F	保护装置 Protective device
MG	齿轮箱 Gearboxes		
MK	_离合器, 联轴节 Clutches, couplings		
MM	非电动引擎 Engines, not electrical		
MR	管件、风道部件 Piping components, ductwork		

-G	发生器, 电源 Generators, power supply		程信号 Binary process signals conditioned by
-H	继电器, 接触器 Relays, connectors		binary signal conditioning modules
-L	电感线圈 Inductors	XH	经模拟量过程信号转换来的二进制限制 信号
-M	电动机 Motor		Binary limit signals derived from analog process signals
-N	放大器, 控制器 Amplifies, controllers	XJ	来自非标准区 (如黑匣子, 专用仪表与控制) 的信号
-P	测量仪表, 试验设备 Measuring instruments, testing equipment		Signals from non-standard areas (e.g. black box, dedicated I&C)
-Q	配电装置 Power switchgear	XK	设备单元和部件保护
-R	电阻 Resistors	XL	Equipment unit/component protection 控制室和控制站, 不指定给具体控制系统 的信号 (如: 控制接口站)
-S	开关, 选择器 Switches, selectors		Control room and control stations, signals not assigned to
-T	变压器 Transformers		specific control systems (e.g. control interface tiles)
-U	调制器, 从一种电量变为另一种电量的变 换器 Modulators, convertors from electrical to other electrical variables	XM	报警信号
-V	电子管, 半导体 Tubes, semiconductors	XN	Alarm signals 状态显示计算机/判据显示
-W	传送通道、波导, 天线 Transmission paths, waveguides, aerials	XP	Status-display computer/criterion display
-X	端子, 插头, 插座 Terminals, plugs, sockets		监控计算机 (过程计算机)
-Y	电气定位器, 如电磁线圈 (非电动机) Electrical positioners, e.g. solenoids (not motors)	XQ	Supervisory computer (process computer)
-Z	终端, 平衡设备, 滤波器, 限制器, 电缆终 端, 均衡器, 分接变压器 Terminations, balancing equipment, filters, limiters, cable terminations, equalizers, hybrid transformers	XS	模拟量信号
X	信号源 Signal origins	XT	Analog signals 功能组控制阶跃信号
XA	功能组控制/子回路控制 Functional group control/subloop control	XU	Functional group control step signals 汽机发电机热控, 二进制信号
XB	控制接口 Control interface	XV	Turbine generator I&C, binary signals
XC	闭环控制 Closed-loop control	XW	高级别动态单个与成组报警信号
XG	经二进制信号调整模件调整过的二进制过	Y	Higher-level dynamic individual and group alarm signals
		YA	信号选通 (保护逻辑, 报警逻辑等)
		YB	Signal gating (protective logic, alarm logic etc.)
		YC	硬线连接的报警系统
		YJ	Hardwired alarm annunciation system 信号应用
			Signal applications
			功能组控制/子回路控制
			Functional group control/subloop control
			控制接口
			Control interface
			闭环控制
			Closed-loop control
			来自非标准区 (如黑匣子, 专用仪表与控

	制)的信号	Signals form non-standard areas(e.g. black box, dedicated I&C)
YL	控制室和控制站,不指定给具体的控制系统的信号	Control room and control stations, signals not assigned to specific control systems (e.g. control interface tiles)
YN	状态显示计算机/判据显示	Status-display computer/criterion display
YP	监控计算机(过程计算机)	supervisory computer (process computer)
YQ	模拟量信号	Analog signals
YT	汽机发电机仪表与控制,二进制信号	Turbine generator I&C, binary signals
YV	信号选通(保护逻辑,报警逻辑)	Signals gating(protective logic, alarm logic etc.)
YW	硬线连接的报警系统	Hardwired alarm annunciation sys