浓缩系统主烟道

脱硫塔烟气入口端

Φ325x3-CS

Φ325x3-CS

Φ325x3-CS

DN2900-CSL

Φ133x4-CS

冲洗水来自复用水母管

DN125

DN125

DN125

DN300-FRP

DN300-FRP

DN3100-CSL

#1增压风机
01GQB10 GQ001

#1浓缩塔
01GQC10 CM001

DN150-FRP

废水来自废水泵

DN50-FRP

DN50-FRP

冲洗水来自复用水母管

Φ57x3-CS

去废水缓冲箱

DN50-FRP

DN50-FRP

Φ57x3-CS

Φ32x2.5-CS

Φ32x2.5-CS

Φ32x2.5-CS

Φ32x2.5-CS

Φ32x2.5-CS

Φ57x3-CS

Φ57x3-CS

DN300-FRP

DN300-FRP

#1循环泵A
01GQC21 GP001

#1循环泵B
01GQC22 GP001

DN600-FRP

#1浓缩地坑搅拌器
01GQC50 HW001

#1浓缩系统地坑
01GQC50 CL001

#1浓缩地坑泵
01GQC50 GP001

#1浓浆箱搅拌器
01GQC30 HW001

#1浓浆箱
01GQC30 CM001

DN50-FRP

DN50-FRP

#1浓浆泵A
01GQC41 GP001

#1浓浆泵B
01GQC42 GP001

Φ57x3-CS

Φ57x3-CS

浓浆去调浆箱

取样口

图例表

符号	名称	符号	名称	符号	名称
	截止阀		搅拌器	LIT	带就地指示的物位变送器
	隔膜阀		地沟		
	蝶阀		设计界限	TE	温度检测元件（热电阻热电偶）
	管道过滤器	M	电动执行器		
	大小头		气动开关执行器	PI	压力指示表
	膨胀节	PT	压力变送器	PDT	差压变送器
		FT	流量变送器		盲板
-CS	碳钢管	-SS	不锈钢管	-FRP	玻璃钢管
-CSL	碳钢衬磷片				

说明:

1、本图为1#机组废水浓缩系统流程图,2#机组与之同。

2、本图为1号机组配置的系统,KKS机组代码为01，2#机组系统图KKS的机组代码为02。

3、两套浓缩系统出力均按8t/h设计。

中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司			
泉惠石化工业区2x660MW超超临界热电联产工程		初步	设计阶段
批 准		脱硫废水浓缩系统流程图	
审 核			
校 核			
设 计			
CAD 制 图			
2025年01月	比 例 1:100	图 号	附图01