



图形符号表

符号	名称	符号	名称
	排水至排水沟		手动球阀
	大小头		手动蝶阀
	压缩空气管		气动球阀
	主要工艺管		气动蝶阀
	辅助工艺管		电动调节阀
	树脂管		电动蝶阀
	碳钢管		针型阀
	不锈钢管		安全阀
	流量孔板		截留孔板
	电磁阀		止回阀
	过滤器		排大气

首位字母	参数符号意义	后继字母	功能符号意义
AIT	分析	E	一次仪表
F	流量	I	指示
P	压力	S	开关
T	温度	T	变送器
CC	比电导率表	pH	pH表
Pd	差压	SC	电导率表
Na	钠表	SI	硅表

说明：
 1. 本工程2台机组各配1套凝结水精处理装置，其中前置过滤器按2X50%全容量设计，体外再生高速混床按4X33.3%全容量设计，3运1备，程序控制。图中所表示的是#1机的精处理系统，#2机视同本系统。

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
4	再生泵	Q=500m³/h P=0.3MPa	台	1	过流件材质: S31608 泵壳耐压≥5.0MPa
3	树脂罐	DN600 p=5.0MPa	台	4	衬树脂
2	球形高速混床	球型DN3200 p≥5.0MPa Q=670-785m³/h V=1.2	台	4	衬树脂
1	前置过滤器	DN1800 p≥5.0MPa Q=995-1175m³/h	台	2	衬树脂

设备明细表

中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司		项目	浙能长兴电厂迁建项目	设计阶段	招标
批准	设计	凝结水精处理运行单元系统图			
审核	比例				
校核	日期	2026.05	图号	招标附图1	版本号

图号 A1
 设计 审核 批准
 日期 2026.05