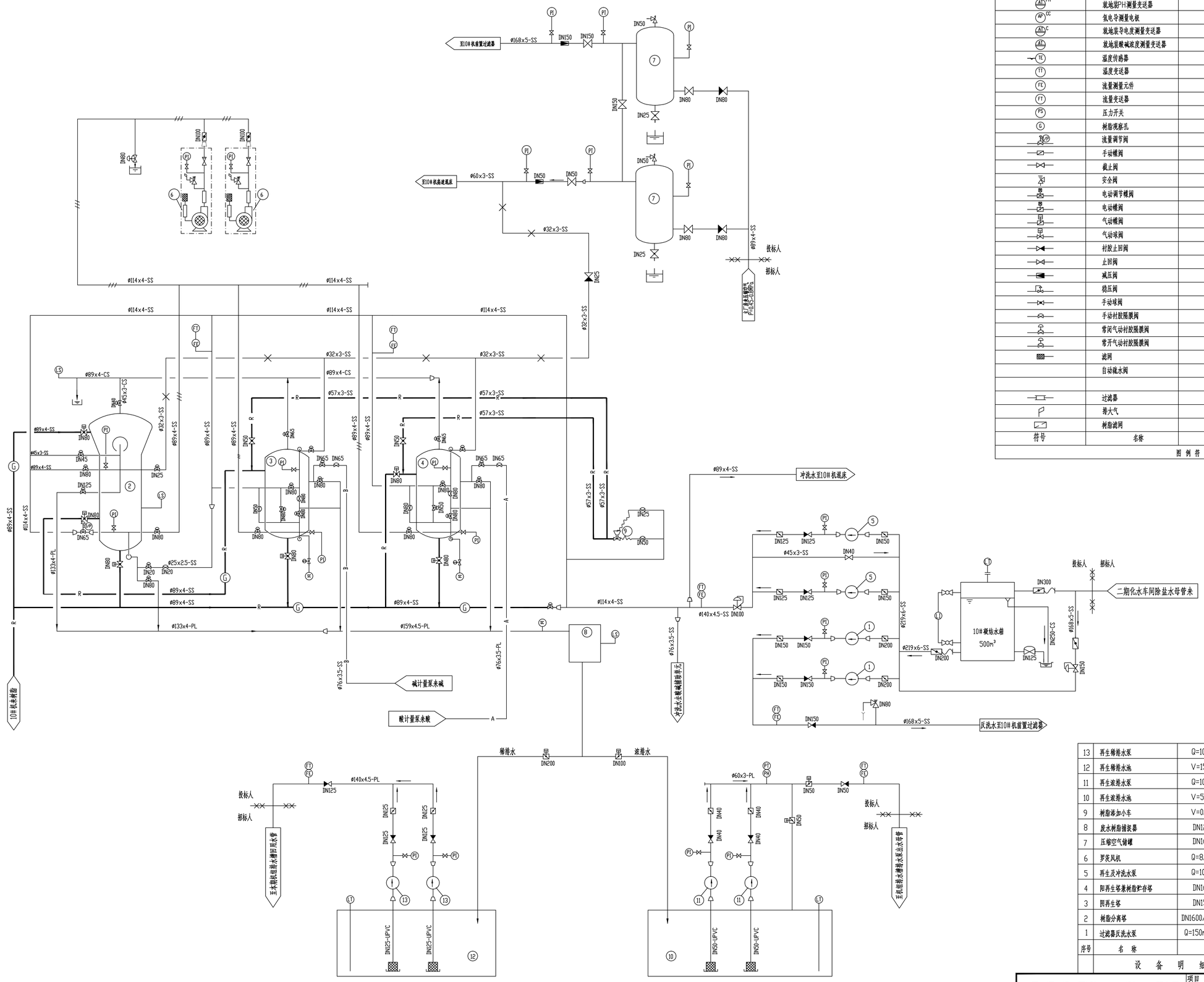

符号	名称	符号	名称
AE S	酸浓度计	AE C	电导表
AP	分析仪表取样点	AP PH	PH测量电极
AL PH	就地装PH测量变送器	AP SiO2	硅测量电极
AP DC	氢电导测量电极	AL SiO2	就地装硅测量变送器
AL C	就地装导电度测量变送器	AP Na+	钠测量电极
AL	就地装酸碱浓度测量变送器	AL Na+	就地装钠测量变送器
TE	温度传感器	AE J	碱浓度计
TT	温度变送器	LS	液位开关
FE	流量测量元件	LT	液位计
FT	流量变送器	LT	带远传液位计
PS	压力开关	TG	就地温度计
G	树脂观察孔	PI	压力指示表
FCV	流量调节阀	PT	压力变送器
	手动蝶阀	PD	差压变送器
	截止阀		工艺主要管道
	安全阀		截留孔板
	电动调节蝶阀	R	树脂输送管
	电动蝶阀		罗茨风机管
	气动蝶阀		压缩空气管
	气动球阀		工艺次要管
	衬胶止回阀		塑料阀
	止回阀		流量测量
	减压阀		大小头
	稳压阀		排水沟
	手动球阀	SS	不锈钢管
	手动衬胶隔膜阀	PL	衬塑管
	常闭气动衬胶隔膜阀	CS	碳钢管
	常开气动衬胶隔膜阀		软管
	滤网	A	酸液管
	自动疏水阀	B	碱液管
			法兰堵头
	过滤器		管帽堵头
	排大气		消音器
	树脂滤网		电磁阀

图 例 符 号 表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	备注
13	再生稀排水泵	Q=100m³/h p=0.50MPa	台	2	
12	再生稀排水池	V=150m³	座	1	
11	再生浓排水泵	Q=10m³/h p=0.50MPa	台	2	
10	再生浓排水池	V=50m³	座	1	
9	树脂添加小车	V=0.15m³	台	1	
8	废水树脂捕捉器	DN1200	台	1	
7	压缩空气储罐	DN1600 V=8m³	台	2	
6	罗茨风机	Q=8.0Nm³/min p=0.08MPa	台	2	
5	再生及冲洗水泵	Q=100m³/h p=0.50MPa	台	2	
4	阳再生塔兼树脂贮存塔	DN1600 PN0.6MPa	台	1	
3	阴再生塔	DN1500 PN0.6MPa	台	1	
2	树脂分离塔	DN1600/DN2500 PN0.6MPa	台	1	
1	过滤器反洗水泵	Q=150m³/h p=0.5MPa	台	2	

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 浙能嘉兴电厂四期扩建项目10号机组	设计阶段 招标
批准	设计	凝结水精处理再生系统图	
审核	比例		
校核	日期 2025.01	图号 浙能嘉兴电厂四期扩建项目10号机组凝结水精处理系统招标附图2	版-号 0

图幅 A1 | 设计 | 校审 | 会签 | 批准 | 号 | 比例 1:50 | A13007109 B13007109 | 2025.01 | 2025.01 | 004