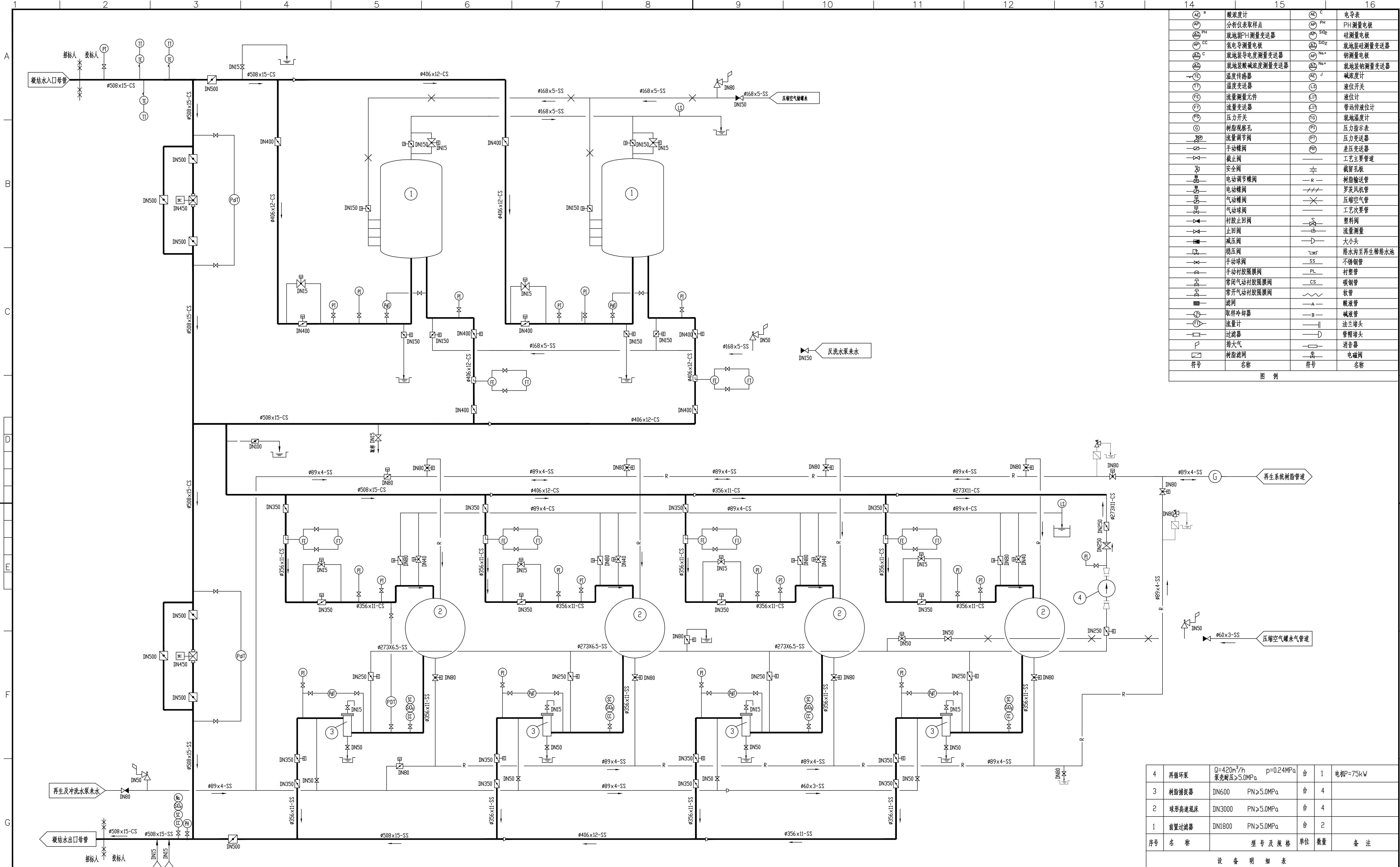




符号	名称	符号	名称
AE ^s	碱度计	AE ^c	电导表
AP	分析仪表取样点	AP ^{PH}	PH测量电极
AP ^{PH}	就地PH测量变送器	AP ^{SiO2}	硅测量电极
AP ^{CC}	氢电导测量电极	AP ^{SiO2}	就地装硅测量变送器
AP ^C	就地装电导测量变送器	AP ^{Na+}	钠测量电极
AP ^C	就地装碱度测量变送器	AP ^{Na+}	就地装钠测量变送器
TE	温度传感器	TE ^J	碱度计
TT	温度变送器	LS	液位开关
FE	流量测量元件	LT	液位计
FT	流量变送器	LT	带远传液位计
PS	压力开关	TO	就地温度计
GO	树脂观察孔	PT	压力指示表
QV	流量调节阀	PT	压力变送器
—	手动蝶阀	PI	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	—	工艺支管
—	衬胶球阀	—	塑料管
—	止回阀	—	流量测量
—	减压阀	—	大小头
—	稳压阀	—	排水沟至再生稀排水池
—	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
—	取样冷却器	— B —	碱液管
—	流量计	—	法兰堵头
—	过滤器	— D —	管帽堵头
—	排大气	—	消音器
—	树脂滤网	—	电磁阀
—	—	—	—

图例

说明

- 1、本工程设一套凝结水精处理设备。
- 2、本系统过滤器单元按2X50%容量设计混床单元按4X33.3%容量设计。

序号	名 称	型 号 及 规 格	单 位	数 量	备 注
4	再循环泵	Q=420m³/h 泵壳耐压>5.0MPa	p=0.24MPa	台	1
3	树脂捕捉器	DN600	PN>5.0MPa	台	4
2	球形高速混床	DN3000	PN>5.0MPa	台	4
1	前置过滤器	DN1800	PN>5.0MPa	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	
批准	设计	凝结水精处理运行系统图				H	
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图	版次	0	