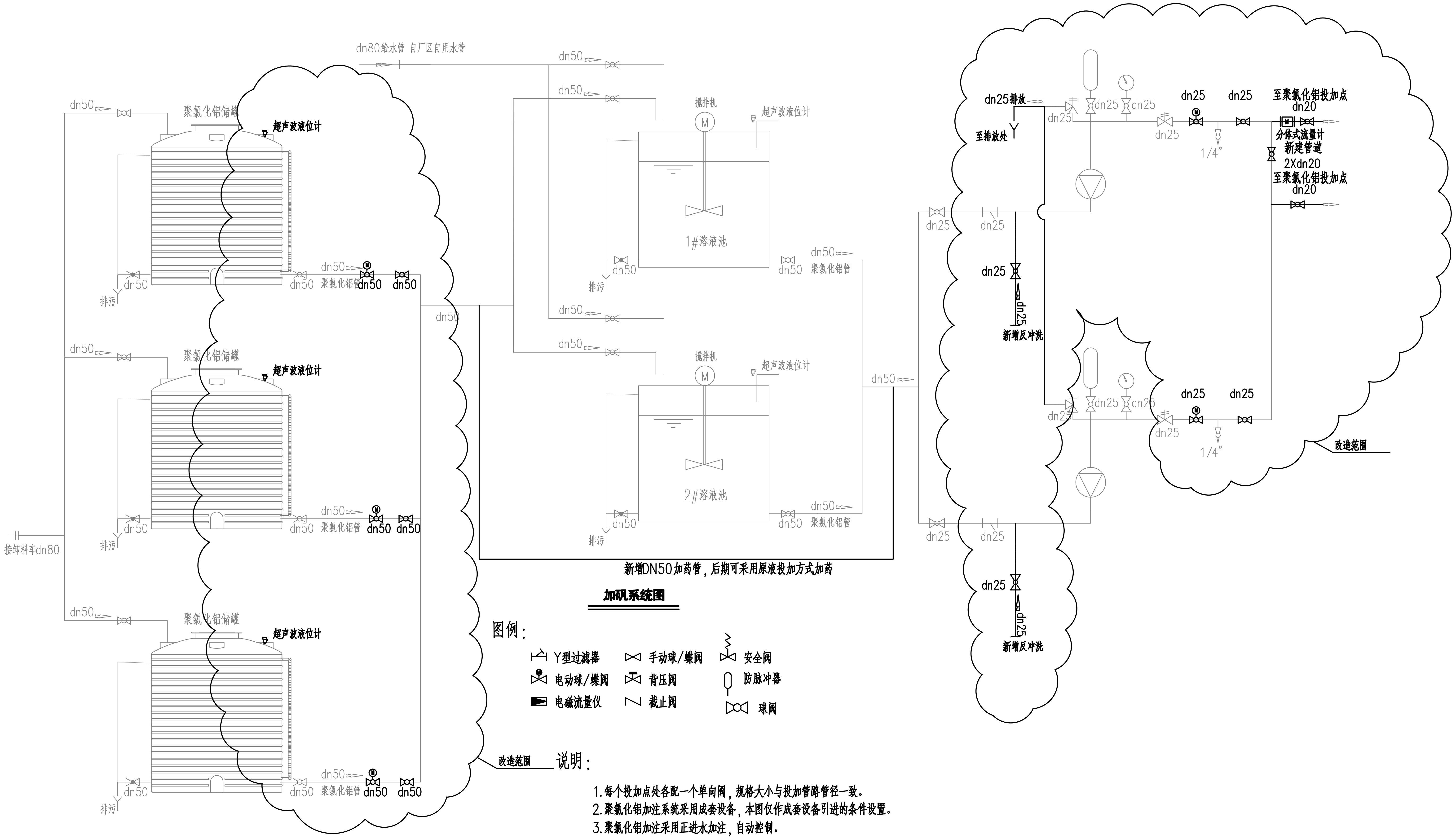
会签

给水 排水	建筑 结构	电气 仪表	设备 暖通	道路 桥梁	水工 环境	景观 总体


dn80给水管 自厂区自用水管
dn50
聚氯化铝储罐
超声波液位计
dn50
排污
dn50
聚氯化铝管
dn50
dn50
dn50
接卸料车dn80
搅拌机
M
超声波液位计
1#溶液池
2#溶液池
dn25排放
至排放处
dn25
1/4”
至聚氯化铝投加点
dn20
分体式流量计
新建管道
2Xdn20
至聚氯化铝投加点
dn20
新增反冲洗
改造范围
新增DN50加药管，后期可采用原液投加方式加药

加矾系统图

图例：

- Y型过滤器
- 手动球/蝶阀
- 安全阀
- 电动球/蝶阀
- 背压阀
- 防脉冲器
- 电磁流量仪
- 截止阀
- 球阀

改造范围

说明：

1. 每个投加点处各配一个单向阀，规格大小与投加管路管径一致。
2. 聚氯化铝加注系统采用成套设备，本图仅作成套设备引进的条件设置。
3. 聚氯化铝加注采用正进水加注，自动控制。
4. 该投加系统配置及泵量程已按水厂运行要求设置。

工程施工图设计出图
专 用 章(1)
资质证书号:A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校 核 CHECKED	赵晖		阶 段 STAGE	施工图设计	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.	东莞市供水设施更新改造项目- 水厂设备及工艺改造工程(自控集成标段)	项目编号 PROJECT NO.	2023GD233SS
审 核 AGREED	王健		校 对 CHECKED	赵晖		专 业 SPECIALITY	给水			子项名称 SUB ITEM	加药间
设计负责人 CHIEF DESIGNER	王健		设 计 DESIGNED	白新星	白新星	比 例 SCALE	—		加矾系统图	图 号 DRAWING NO.	WC10B3W-07
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	任中佳		制 图 DRAWING			日 期 DATE	2024.08			修 正 号 REV NO.	