序号	名称	规格/型号	单位	数量	备注
一	加氯				
1	数字膈膜计量泵	Q≥80L/h，H≥4bar	台	3	次钠、一、二期补加氯2用1备。撬装，配套压力表、安全阀、过滤器、脉动阻尼器、背压阀、缓冲阀、Y型过滤器、校准柱、阀门、接头。
2	电动阀门	DN50 PN10	套	2	
3	手动阀门	DN50 PN10	套	4	
4	电动阀门	DN20 PN10	套	12	
5	电磁流量计	DN15	套	2	
6	超声波液位计	0~5m	套	2	1个罐一组，共2组。每组设1台。最终数量请二次设计时根据储液罐连通情况而定
7	PVC管	DN20	米	556	次氯酸钠投加,厂区
8	钢管	DN80	米	15	过路段,套管
9	次氯酸钠投加点	钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管。	处	2	各1用1备，附井
10	PVC管	DN20	米	40	加药间内管道
11	配电控制系统	配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件	套	1	安装于控制室PLC柜旁，预留远控接入点；要能同时实现现场手动操作
12	混凝土路面破除及恢复		平方米	24	室外加药管敷设处
13	绿化带破除及恢复		平方米	55.5	室外加药管敷设处
二	加矾				
1	电动阀门	DN20 PN10	套	4	
2	电动阀门	DN50 PN10	套	4	
3	手动阀门	DN50 PN10	套	8	现状储罐，每个罐进口、出口各1个
4	电磁流量计	DN15，PN10，0~500L/h	个	2	
三	一期投药井				
1	新增投加点	钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管	处	3	
2	现状投加点封堵		处	3	
3	现状投药井改造	现状盖板拆除，更换为玻璃钢盖板，2.5mx4m	项	1	
四	二期投药井				
1	新增投加点	钢管开孔焊接法兰短管，安装法兰闸阀，插入注入管	处	3	
2	现状投加点封堵		处	3	
3	新增投药井	1.2mx1.2m	座	1	新增后原投药井废除

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印发

			校 核 CHECKED	黄涛		阶 段 STAGE	施工图设计
审 核 AGREED	王健		校 对 CHECKED	黄涛		专 业 SPECIALITY	给水
设计负责人 CHIEF DESIGNER	王健		设 计 DESIGNED	白新星		比 例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	任中佳		制 图 DRAWING			日 期 DATE	2024.10

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)

加药系统改造主要工程数量表

项目编号 PROJECT NO.	2023GD233SS
子项名称 SUB ITEM	企石水厂
图 号 DRAWING NO.	WC08B3W-09
修 正 号 REV NO.	