

加氯间内主要设备材料表

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
1	数字隔膜计量泵	Q≥60L/h , H≥4bar	台	2	新增一期、二期补加氯,撬装;含管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件
2	电动球阀	DN50 PN10	台	6	现状储罐进、出口
3	电动球阀	DN15 PN10	台	6	前加氯、一二期主加氯出口切换阀;补加氯切换阀
4	手动球阀	DN25 PN10	台	2	新增计量泵进口
5	手动球阀	DN15 PN10	台	17	新增计量泵出口、反冲洗管道;旧泵管件更换;一期、二期补加氯投加管道
6	现状管道拆除及撬式安装		台	4	含拆除现状泵、撬装,每台泵配安全阀1个,配背压阀1个,配气囊式脉冲阻尼器1个,配流量标定柱1个
7	电磁流量计	DN10 , PN10 , 0~500L/h	台	5	安装至前加氯、一期主加氯、二期主加氯、一期补加氯、二期补加氯管道;与管道口径不匹配时增设变径管,前后距离要满足安装要求
8	配电控制系统	管道、线缆、控制柜及其所有系统所需附件	套	1	所有系统附件及电缆,具体硬件配置及柜体尺寸待招标后根据现场要求进行二次深化,含原有4台机械计量泵变频控制
9	系统内加氯管	DN15 UPVC	米	40	加氯间内管路

厂平面主要设备材料表

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
1	加氯管	DN15 UPVC	m	614	GB/T10002.1标准管道,新增一期补加氯、二期补加氯,1用1备
2	加氯管套管	DN50 Q235B	m	194	新增一期、二期补加氯
3	管道支架		个	100	管沟内安装管道,间距0.5m;参03S402-53,不保温
4	管道支架		个	172	沿墙壁安装管道,间距0.5m;参03S402-53,不保温
5	破除及恢复混凝土路面		平方米	30	
6	投加点	注入管DN15,长度按1m考虑	个	2	一期、二期清水池人孔,各1用1备
7	手动球阀	DN15 PN10	台	4	一期、二期补加氯投加管道

说明:

1. 管径单位为毫米。