

加药间改造设备材料清单

序号	设备名称	规格参数	材质	单位	数量	备注
一	加氯					
1	数字流量计	Q≥120L/h, P≥4bar		台	2	1、用于原加次氯酸钠投加，一用一备。 2、投加管道可通过电动阀和手动阀的切换实现与原加、补加次氯酸钠投加管道连通。 3、将原更换原有的3台计量泵系统的投加管道和手动阀，更改为前加、补加次氯酸钠投加，两用一备。 4、编制，包含编制内管道、过滤器、安全阀、背压阀、阻气阀、机械压力表、标准桩等全套附件。
2	球阀	DN50 PN10	UPVC	个	5	
3	球阀	DN25 PN10	UPVC	个	2	
4	球阀	DN20 PN10	UPVC	个	18	
5	球阀	DN15 PN10	UPVC	个	4	
6	系统管路	DN25 PN10	UPVC	m	10	次氯酸钠投加系统、室内管道
7	系统管路	DN20 PN10	UPVC	m	10	次氯酸钠投加系统、室内管道
8	系统管路	DN15 PN10	UPVC	m	20	反冲洗管
9	配电控制系统			套	1	配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件，预留远传输入点；要能同时实现现场手动操作
10	电磁流量计	DN20, PN10, 0°500L/h		台	1	加药间
11	电动球阀	DN50 PN10	UPVC	台	2	药池出药、罐药罐出口、药池进水
12	电动球阀	DN20 PN10	UPVC	台	8	新增次氯酸钠进出口
二	加氨					
1	系统管路	DN50 PN10	UPVC	m	20	原班可采用原班加药
2	系统管路	DN25 PN10	UPVC	m	20	1、安装在计量泵投加管道，对原投加管道进行改造。
3	球阀	DN50 PN10	UPVC	个	3	
4	球阀	DN25 PN10	UPVC	个	5	
5	球阀	DN20 PN10	UPVC	个	2	
6	电磁流量计	DN15, PN10, 0°500L/h		台	1	加药间
7	电动球阀	DN25 PN10	UPVC	台	2	PAK计量泵出口
8	电动球阀	DN50 PN10	UPVC	台	3	药池出药、罐药罐出口、药池进水
9	配电控制系统			套	1	配套桥架、线管、线缆、控制柜及其所有系统所需附件，预留远传输入点；要能同时实现现场手动操作
三	总图					
1	次氯酸钠加药管道	DN20, UPVC管 PN10 (土壤部分见结构图)	UPVC	m	480	1、新敷设补加次氯酸钠加药管道2条，1用1备，120m×2条，并埋敷设 2、新敷设主加次氯酸钠加药管道2条，1用1备，120m×2条，并埋敷设
2	补加次氯酸钠投加点	DN20, PVC管，吸水井入孔插入注入管		个	2	1、新增补加次氯酸钠投加点1个，和备用投加点1个（连接备用投加管道）。
3	前加次氯酸钠投加点	DN20		个	2	1、新增前加次氯酸钠投加点1个，和备用投加点1个（连接备用投加管道）。
4	氨氧化剂投加管道	DN25, UPVC管 PN10 (土壤部分见结构图)	UPVC	m	140	1、新敷设氨氧化剂投加备用管道2条，1用1备，70m×2条。 2、投加氨氧化剂原液。
5	氨氧化剂投加点	DN25, 插入注入管		个	2	1、新建原有投加点，并新增1个备用投加点（连接备用投加管道）。
6	玻璃钢防腐除锈	见大样图		平方米	32	
7	绿化带防腐修复	见大样图		平方米	142	绿化带防腐的品种为马尼拉草，养护期6个月
8	现状加药管拆除	DN20	UPVC	m	200	