

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≥200L/h , H≥4bar	台	4	2用1备, 撬装, 新增前加氯、补加氯; 1台接至原二期加氯管道; 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	电磁流量计	DN10 PN10 , 0~500L/h	套	5	一、二、三期主加氯及前加、补加氯管; 如药间内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
3	电动球阀	DN20 PN10	台	10	新增、现状泵出口
4	手动球阀	DN25 PN10	台	4	新增泵进口
5	手动球阀	DN20 PN10	台	18	新增泵出口; 前加氯、补加氯投加管道
6	手动球阀	DN15 PN10	台	4	新增泵反冲洗管道
7	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	预留远控接入点, 同时能实现现场手动控制
8	系统内加氯管	DN20 UPVC	米	60	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	室外管道	DN20 UPVC	m	528	新增前加氯、补加氯管道,各1用1备
2	投加点	注入管DN20	处	2	钢管有压开孔,焊接DN50法兰短管,安装DN50法兰闸阀,插入注入管;新增前加氯,1用1备
3	投加点	注入管DN20	处	2	人孔上焊接法兰短管,由法兰短管侧壁插入注入管,见详图 新增补加氯,1用1备
4	管道支架		个	60	管沟内安装管道,间距1m;参03S402-53,不保温
5	破除及恢复混凝土路面		m2	20	做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06
6	投加点井	L*B*H=3.0m×2.82m×H	个	1	前加氯,深度需现场确认;见详图
7	加氯管套管	DN50 Q235B	m	130	前加氯、补加氯,含1用1备
8	砖砌检修井	1m×1m×0.8m(h)	个	1	上覆混凝土盖板
9	手动球阀	DN20 PN10	台	2	补加氯投加管道

说明：

1.管径单位为毫米。