

加氯间主要设备材料表

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
一	厂区补加氯投加系统				
1	数字隔膜计量泵	Q≥200L/h，H≥4bar	台	2	厂区次钠，瓶装1用1备，新增补加氯；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	DN20 PN10	台	2	厂区次钠，新增泵出口
3	电动球阀	DN50 PN10	台	8	厂区次钠，现状储罐进口、出口
4	手动球阀	DN15 PN10	台	2	厂区次钠，新增泵反冲洗管道
5	手动球阀	DN20 PN10	台	8	厂区次钠，新增泵出口、1用1备的投加管道
6	手动球阀	DN25 PN10	台	2	厂区次钠，新增泵进口
7	电磁流量计	DN10，PN10，0~500L/h	台	1	厂区次钠，安装于补加氯主管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	超声波液位计	0~5m	套	3	厂区次钠，安装于现状3储罐
9	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；要能同时实现现场手动操作
10	系统内加氯管	DN20 UPVC	米	40	撬装架内管路

厂平面主要设备材料表

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
一	厂区补加氯投加系统				
1	加氯管	DN20 UPVC	m	120	厂区次钠，新增补加氯，1用1备
2	投加点	注入管DN20	处	2	厂区次钠，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
3	投加点井	L×B×H=3.2m*3.02m*Hm	个	1	厂区次钠，新增补加氯，深度需现场确定；见详图
4	加氯管套管	DN50 Q235B	m	14	厂区次钠，新增补加氯，含1用1备
5	砖砌检修井	1m×1m×0.8m（h）	个	2	厂区次钠，设于穿路段两侧，上覆混凝土盖板

说明：

1. 管径单位为毫米。

2. 室内工程量统计到构筑物外1m。