

### 加氯加药间主要设备材料表

序号	设备名称	规格	单位	数量	备注
一	次氯酸钠投加系统改造				
1	数字隔膜计量泵	$Q \geq 200L/h$ , $H \geq 4bar$	台	3	次钠, 2用1备, 撬装, 新增前加氯、补加氯; 含撬装架内管道及背压阀、安全阀、过滤器、标定柱、阻尼器等全套附件
2	系统内加氯管	DN20 UPVC	米	60	次钠, 加药间内管路
3	电磁流量计	DN10, PN10, 0~500L/h	台	1	次钠, 新增前加氯流量计; 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
4	电动球阀	DN20 PN10	台	4	次钠, 新增泵出口
5	手动球阀	DN25 PN10	台	3	次钠, 新增泵进口
6	手动球阀	DN20 PN10	台	14	次钠, 新增泵出口, 前加氯投加管道、补加氯投加管道
7	手动球阀	DN15 PN10	台	3	次钠, 新增泵反冲洗管道
8	配电控制系统	管道、线缆、控制柜、桥架及其所有系统所需附件	套	1	具体做法详见2023N121-SS030601-YZ01
9	管道支架		个	40	沿墙壁安装管道, 间距0.5m; 参03S402-53, 不保温
二	聚合氯化铝投加系统改造				
1	电动球阀	DN50 PN10	台	4	聚铝, 现状溶液池进药管、给水管无电动阀处
2	超声波液位计	0~3m	台	3	聚铝, 安装于现状无液位计的3个储罐
3	配电控制系统	管道、线缆、控制柜、桥架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 具体做法详见2023N121-SS030601-YZ01

### 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	系统外加氯管	DN20 UPVC	m	450	次钠,新增前加氯、补加氯,各1用1备
2	投加点	注入管DN20	处	2	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;前加氯,1用1备
3	投加点	注入管DN20	处	2	次钠,自现状投加点井伸入,插入水面下;补加氯,1用1备
4	破除及恢复混凝土路面		平方米	5	做法详见道路恢复及硬质地面结构做法图2023N121-SS030701-JG06
5	投加点井	L*B*H=3.0m×2.82m×H	个	1	次钠,前加氯新建,深度需现场确定;见详图
6	加药管套管	DN50 Q235B	米	30	次钠,前加氯,含1用1备
7	现状原水管管沟拓宽		立方米	15	在现状原水管管沟基础上拓宽,新建前加氯投加点井

说明:

1. 管径单位为毫米。