

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, 撬装1用1备, 新增补加氯; 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  | 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、桥架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; 具体做法详见2023N121-SS030502-YZ18   |
| 10 | 系统内加氯管    | DN20 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                                          |
|----|-----------|---------------------|----|-----|---------------------------------------------|
| 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。