


- 说明：
- 1.单位：高程为米，其余为毫米。高程以地面为基准。
 - 2.管道尽量沿地面和墙壁布置。
 - 3.排水沟按此图完成施工后，此图范围外部分回填至室内地坪。回填范围见《次氯酸钠间现状布置图》所示。
 - 4.施工时先在加氯间布置好全部撬装架，维持现状主加氯泵继续工作，将现状前加氯、补加氯、备用泵移动到撬装架，作为主加氯临时投加泵。同时，拆除储罐间内现状主加氯泵，按改造后位置、连接进行安装，逐台替换临时泵。现状主加氯泵在加氯间撬架完成安装并投入使用后，再将前加氯、补加氯及备用泵安装至各自改造后的设计位置。
 - 5.加药系统的主电源引自现有的配电系统。
 - 6.新增加药泵、阀门、流量计等用电设备的供电、控制由自控系统的PLC柜完成，并与之通讯。
 - 7.加药系统负责提供系统包内配电、控制及通信电缆、桥架、管路及接地等系统。
 - 8.图中控制柜位置仅为示意，具体改造后的位置，详见电气、自控图纸。
 - 9.因缺少水厂原始资料，底图为现场测量后复建图，不代表真实的1:1比例。

图例：

- | | | | | | | | | |
|--|------|--|------|--|--------------|--|----|--------|
| | 液位计 | | 手动球阀 | | 储罐出液管道/泵进液管道 | | TQ | 通气管道 |
| | 电动球阀 | | 止回阀 | | 泵出液管道 | | JY | 储罐进液管道 |

北京市市政工程设计研究总院有限公司

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）项目(副)负责人
东城水厂加药系统改造设计图
次氯酸钠间改造设计图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	校核人	周川 李晓	周川 李晓	阶段	施工图设计			
专业负责人	韩宝平 许春蕾	韩宝平 许春蕾	审核人	单晓峻	单晓峻	图号	2023N121-SS030301-GS02			
设计人	杜梦婵	杜梦婵	审定人	姚左钢	姚左钢	日期	2024.08	比例	示意	