



图例：

- 1

泵进口管道/储罐出口管道

2

泵出口管道

现状设施

本次新增电动阀

电磁流量计

说明：

1. 管径单位为毫米。
2. 本图为示意，仅表示构筑物相对位置及管道走向。
3. 开始改造前，可考虑将清水池蓄满水以备停水。改造时，保留现状3#、4#泵用于主加氯，待现状泵改造、新增泵安装完成后，将管道按设计连接。
4. 加药系统的主电源引自现有的配电系统。
5. 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。
6. 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。
7. 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。

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）
石龙黄洲水厂加药系统改造设计图
加氯间平面布置图

项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	校核人	周川 李晓	阶段	施工图设计			
专业负责人	韩宝平 许春蕾	审核人	单晓峻	图号	2023N121-SS030801-GS02			
设计人	杜梦婵	审定人	姚左钢	日期	2024. 08	比例	示意	

