



新增加药控制箱电源电缆
YJV-1 5x16
现状通路

说明:

- 1.图中尺寸单位为毫米,高程为米。
- 2.图中所示各设备及仪表的安装图以工艺图为准,以订货后厂家提供安装方式为准,安装支架由厂家配套提供。
- 3.全部仪表设备接地端或外壳均与其附近接地干线可靠相连作好接地及等电位联结。
- 4.加氯系统的主电源引自现有的配电系统。加氯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。
- 5.加氯系统内所有用电设备的电源及控制分别由系统控制柜提供,经电缆沟、桥架、线管引来。埋管出地面300mm,并作做防水弯头,仪表电缆引出后穿金属软管连接设备;桥架就近的仪表电缆引出后穿金属软管连接设备。
- 6.加氯系统的配套仪表由厂家供货并安装,本次设计仅为预留电缆通路。
- 7.新建控制柜应满足并实现新增计量泵和改造计量泵及其配套阀门的就地控制,并预留远控节点。

10						
9						
8		电源电缆	YJV-1 5x16	米	30	
7		电缆桥架	100x50mm	米	50	玻璃钢
6		电缆桥架	200x100mm	米	30	玻璃钢
5		PVC管	φ20	米	200	
4		加氯间成套仪表电缆	加氯间成套仪表至PLC的电缆	套	1	
3		加氯间成套控制电缆	加氯间成套设备至控制柜的电缆	套	1	
2		加氯间成套电源电缆	加氯间成套设备至控制柜的电缆	套	1	
1		加氯间成套控制柜		套	1	落地安装 成套提供 配进线电缆及槽钢等
序号	符号	名称	规格及型号	单位	数量	备注

主要设备材料表

审核人

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)
东城水厂自控、安防改造设计图
次氯酸钠加药间改造设计图

项目(副)负责人 姚左钢 鲍磊
专业负责人 梁毅 胡田力
设计人 薛培

姚左钢 鲍磊
梁毅 胡田力
薛培

赵申
董威
董威

阶段 施工图设计
图号 2023N121-SS030302-YZ15
日期 2024.08 比例

