



备注:1、沟槽底部开挖宽度
 $B=D+2(b_1+b_2+b_3)$
 b_1 ——管道一侧的工作面宽度(mm);
 b_2 ——有支撑要求时,管道一侧的支撑厚度(mm),取150mm;
 b_3 ——现场浇筑混凝土或钢筋混凝土管架一侧模板的厚度(mm)。

注：1.所有装修做法均选自《建筑构造用料做法》（中南地区工程建设标准设计 15ZJ001）。
室内装修执行《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325—2020：
墙面、天花等建筑制品（除地面铺装材料外）的阻菌性能不低于（GB50222—2017）规定的A级，且产毒性能等级不低于T1级。
燃烧滴落物/微粒的附加等级不低于T1级，产烟性能等级不低于T1级。
绝热材料的阻菌性能不低于（GB50222—2017）中规定的F1级且产毒性能不低于T1级。

(3) 本设计管线运行中检修时需采取相关临时措施保护路基及相邻建(构)筑物基础。

 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	姚左钢 鲍磊	姚左钢	鲍磊	校核人	张邓霖	张邓霖	阶段	施工图设计		
	石碣水厂加药系统改造设计图	专业负责人	闫京涛 王金鹏	闫京涛	王金鹏	审核人	闫京涛	王金鹏	图号	2023N121-SS030701-JG05		
	管道开槽设计图	设 计 人	王金鹏	王金鹏	审定人	陈明翰	陈明翰	日期	2024年8月	比例	1:100	