



管道防护工程数量表

注:表中B表示开挖坑口宽度(m),L表示防护管长度(m),n表示管道接头数量。



注：

- 1、本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
- 2、本图适用于雨污水管、煤气管道等硬质的现状管道保护。
- 3、由于管槽开挖施工范围现状管道形态多样，为保护现状设施的正常使用，现对现状管道提出通用的保护方案，施工时可根据现场情况选用。施工保护措施时应与业主、监理及设计单位协商取得同意后实施。
- 4、管道开槽施工期间应注意保护现状管线，对于管径 $>500\text{mm}$ 时应根据管材及管槽开挖情况征得相关单位同意后另行处理。
- 5、横跨沟槽现状排水管线质量差无法采取保护措施部分，需拆除后恢复。施工期间临时接通处理。
- 6、施工期间需对裸露供水管线进行检查，特别是对陈旧供水管道的焊接口及锈蚀部位的加固，防止焊接口断裂及爆裂。
- 7、管道回填完成后临时保护措施应拆除。
- 8、施工前应重点探明燃气管道位置及埋深，施工过程中注意避让，避免破坏燃气管线造成严重后果。



本图适于被保护管道管径 ≥ 500 工况

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)			
姓名：苟联盟			
注册号：3200351-AY001			
有效期限	至2014年12月	项目类别	岩土工程
手 续	李 昊	马维力	张 强
Project Principal			

批准 Reviewed		设计 Designed	有效期 壹年至项目竣工验收 2周后			审核 Checked	 华设计集团股份有限公司 China Design Group Co., Ltd.	分项名称 Sub-item Name	水工结构	项目编号 Project No.	20220501
审定 Approved		绘图 Drawing	李昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊		分项编号 Sub-item No.	01	版本号 Edition	A
审核 Reviewed	时磊		现状管道防护图					建设单位 Client	韶关市曲江区水务投资有限责任公司		
复核 Checked	黄达							项目名称 Project Title	曲江城区供水管网改造与老城区扩网工程		
								日期 Date	2025.12	图号 Drawing No.	JG-08'01