

水泥顶管 顶管 安徽三江水泥管公司

产品名称	水泥顶管 顶管 安徽三江水泥管公司
公司名称	安徽三江水泥制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市博望区丹阳镇工业园区边贸装饰城斜对面(安徽三江水泥制品有限公司)
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

钢筋混凝土水泥管的沟槽回填

- 1、回填前具备的条件：预应力钢筋混凝土排水管道铺设后应在混凝土基础强度、接口抹带的接缝水泥强度达到5MPa，闭水试验或闭气试验合格后进行。
- 2、回填土料的要求：回填土料宜优先利用基槽内挖出的土，但不得含有有机杂质，不得采用淤泥或淤泥质土作为填料。回填土料应符合设计及施工规范要求，顶管，较佳含水率应通过试验确定。
- 3、工作坑回填：管道安装就位后，应及时对管体两侧同时进行回填，以稳定管身，防止接口回弹，宜用较佳含水率的过筛细土填塞，采用人工方式夯打密实，当设计另有规定时，按设计要求填实两侧。管道承口部位下的工作坑，应填入中粗砂或砂砾，用人工方式夯打密实。管道基础为弧土基础时，管道与基础之间的三角区应填实。
- 4、回填按基底排水方向由高至低管腔两侧同时分层进行，顶管多少钱一米，填土不得直接扔在管道上。沟槽底至管顶以上500mm的范围均应采用人工还土，超过管顶500mm以上可采用机械还土，矩形顶管，还土时分层铺设夯实。
- 5、回填土虚铺厚度：回填土压实的每层虚铺厚度根据设计要求进行，如设计无要求，可通过试验段确定。
- 6、夯实：回填土的夯实采用人工夯实和机械夯实两种方法。夯实时，管道两侧同时进行，不得使管道位移或损伤。回填压实应逐层进行，管道两侧和管顶以上500mm范围内采用薄铺轻夯夯实，管道两侧夯实面的高差不大于300mm，管顶500mm以上回填应分层整平和夯实。采用木夯、蛙式夯等压实工具时，应夯夯相连，采用压路机时，碾压的重叠宽度不得小于200mm。

辨别水泥管的质量：

1、水泥管厂介绍根据眼睛观察，观察水泥管外表是否光滑，观察水泥管内心离心是否均匀光滑，观察水泥管接口出没有漏浆和跑浆现象，水泥管整体没有破损现象。观察水泥管钢筋数量是否达到国家标准，具体根数是否够数量，10米14根钢筋，水泥顶管，12米16根钢筋，15米24根钢筋。

2、采用仪器检测水泥管强度，用回弹仪检查水泥管的强度是否达到标准，合格的水泥电杆达到0以上，采用卡尺检测钢筋的粗度是否达标，采用拉力检测仪检测水泥电线杆的拉力是否合格，检测电杆的承载力检验弯矩是否合格。

3、水泥管生产要求和要点：先进的水泥管生产设备，8轴高速离心机、强制式搅拌机，自动配料机，自动喂料机、蒸汽养护锅炉；砂子，石子、水泥、钢筋原材料；高超水泥电线杆生产技术，生产技术人员，每个环节严格控制；水泥管厂搅拌混凝土时间4分钟以上，离心水泥电杆时间超过10分钟以上；水泥，钢筋，内环，外环，使用量达到要求，钢筋符号国标。

水泥管物资、设备的施工准备工作

(1) 采用的钢筋混凝土管、钢管、其他辅助材料均须合格。

(2) 顶管前必须对所用的顶管机具（如油泵车、千斤顶等）进行检查，保养完好后方能投入使用。

(3) 顶管工作坑的位置、水平与纵深尺寸、支撑方法与材料平台的结构与规模、后背的结构与安装、坑底基础的处理与导轨的安装、顶进设备的选用及其在坑底的平面布置等均应符合规定要求。尤其是后背（承压壁）在承受较大顶力时，必须具有足够的强度和稳定性，必须保证其平面与所顶钢管轴线垂直，其倾斜允许误差 $\pm 5\text{MM}/\text{M}$ 。

(4) 在顶进千斤顶安装时必须符合有关规定、规程要求，尤其是要按照理论计算或经验选定的总顶力的1.2倍来配备千斤顶。千斤顶的个数，一般以偶数为宜。

(5) 开挖工作坑的所有作业人员都应严格执行工程技术人员的安全技术交底，熟知地上、地下的各种建筑物、构筑物的位置、深度、走向及可能发生危害所必须采取的劳动保护措施。

水泥顶管-顶管-安徽三江水泥管公司由安徽三江水泥制品有限公司提供。安徽三江水泥制品有限公司（www.sjsng.com）是安徽马鞍山水泥及制品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安徽三江水泥制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽三江水泥制品更加美好的未来。