

新疆非开挖 华伟建设 非开挖管道施工

产品名称	新疆非开挖 华伟建设 非开挖管道施工
公司名称	陕西华伟建设有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区太元路中段
联系电话	15191905429

产品详情

非开挖管道施工技术的应用

非开挖技术自问世以来已有近百年的历史，初期是采用人工锤打或掏挖等方法，当时它仅仅是一种避开地表障碍物的施工技巧。随着社会和技术进步，特别是微电子技术、机械、自动控制技术的发展，非开挖技术已经发展成为一种不开挖地表或最少开挖的条件下探测、检查、修复、更换和铺设管线的高新技术。并且日益受到政府支持和社会提倡。

西安顶管施工的特点及适用范围介绍陕西华伟建设

西安顶管施工的特点及适用范围介绍 陕西华伟建设

顶管施工工艺特点：

- 1、顶管施工技术可以降低噪音，减少粉尘，减轻对城区的交通条件和环境状况的干扰和破坏，属于真正的无污染、高效率的施工技术。
- 2、可以穿越障碍物，如果项目施工中心线位于绿化带内，而绿化带内多为高大挺拔的乔木，若采用开槽施工，则需要全部进行移除和回栽，费用较高。
- 3、对交通的干扰小，施工面由线缩成点，占地面积小，无需隔断交通。
- 4、噪音和震动低，城市中施工对居民生活环境干扰小，不影响现有管线及构筑物的使用。

适用范围：

- 1、保证路下顶管，路上畅通。
- 2、设计的建筑物下顶管应不影响到建筑物的使用功能。

- 3、尽量缩短管道铺设的周期，明显降低工程造价。
- 4、单一的设备和简便的操作方法。
- 5、所使用的管节应是符合国家标准生产的合格产品。
- 6、可适用于铁路、公路及不易或不宜开挖沟槽的地下管道施工。
- 7、河流湖泊、闹市区、名胜古迹区、农作物和植被保护区。

以上就是顶管施工的特点及适用范围介绍，希望可以帮助大家了解更多的顶管施工知识。

非开挖定向钻穿越河道的管线探测实例 陕西华伟建设

下面仅介绍遵义市播州区一处非开挖定向钻穿越河道的管线探测实例。地下管线穿越长380m，非开挖工艺，管径610mm，材质为钢。本次查探使用的主要仪器为英国产LD8100PDL地下管线探测仪，新疆非开挖，由发机和接收机2大部分及配件组成。探测分2次进行试验即传统探测及改善后探测分别得出不同试验结果进行对比分析。各项准备工作做好后开始探测，由于管线材质为钢管且无导电性差材质接头，且周围没有其它金属管线干扰。先在管线埋深较浅的地方探测，然后进行连续追，按一定的距离定深、定位。并且做好数据记录。

定位定深之后，通过测量探测点点位得出地下管线探测成果图，结合管线的设计施工资料，非开挖费用，在铺设过程中非开挖段铺设路径为弧线（近似抛物线），其路径不管是过渡段还是水平段，非开挖管道施工，均可视为曲率半径不同的圆曲线，绘制剖面图。

通过与设计管位及埋深对比，管线探测的平面位置及埋设深度，基本符合设计施工真实情况。

新疆非开挖-华伟建设-非开挖管道施工由陕西华伟建设有限公司提供。陕西华伟建设有限公司（www.hwjs.cn）位于陕西省西安市未央区太元路中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华伟建设在工程施工中享有良好的声誉。华伟建设取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华伟建设全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。