

鑫焱杰,非开挖顶管施工,襄阳顶管施工

产品名称	鑫焱杰,非开挖顶管施工,襄阳顶管施工
公司名称	枣阳市鑫焱杰管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省枣阳市书院街东段
联系电话	13177203333

产品详情

大家知道：所有的钻机都是由发动机驱动液压油泵，终使钻机具备钻进和旋转的功能，从而实现管道非开挖施工的目的，今天在坐的有许多是使用过钻机或了解钻机结构和定向钻机非开挖施工方法和工艺过程的专家，那么，在使用钻机完成工程的过程中，钻机的参数哪一个对工程影响呢？

普遍有一个模糊的概念：选择钻机时主要依拉力为主要数据，泥水平衡顶管施工，其他数据容易被忽略，而正确的原则应该是：先看钻机的拉力值是不是需要的范围，而钻机的输出扭矩和钻杆的参数才是关键的数据，当然，钻机的这些能力是由钻机的“心脏”——发动机决定的，所以说：选择钻机时，非开挖顶管施工，还要看发动机功率的大小，这决定了钻机是否能够长时间输出持续的功率。

管道顶管施工方案

区别于传动的开挖的管道埋设施工技术，管道顶管施工是一种非开挖或者说尽可能少开挖方法。简单来说，就是利用顶进设备产生的顶力在工作坑将管道顶入土中，并将泥浆排到特定地点。完成一节管子顶入土层之后，再放置第二根管子，如此依次完成，终形成目标管道。

具体方案步骤如下：

1.准备阶段：

提前进行施工准备，主要包括场地布置，支护措施，地下顶管施工，设备选择和顶进设备安装等。

2.工作井的洞口处理

环管外经安装止水圈(主要由钢制法兰盘和一片橡胶盘垫组成)，用于阻止顶进时产生的泥浆从管外壁与土体间的缝隙流入工作井。然后将顶管机头入洞。

顶管施工的过程中，往往会遇到一些阻力，影响使用的进度，那么我们该怎么减少顶管施工的阻力?有哪些方法呢??今天，襄阳顶管施工，我们一起来看看吧!

在减少顶管使用阻力的时候，我们需要明白是什么顶管施工的阻力是什么原因造成的?哪些地方会给顶管施工带来阻力?

- 1、在管壁上涂刷润滑剂，减小管道壁与土体之间的摩阻力。
- 2、用触变泥浆进行压浆，填充于管壁与土体之间，以减小摩阻系数。
- 3、采用中继间接力，以减小后座墙的顶进反力。
- 4、采用管道双向顶进，在底下对接。
- 5、勤挖、勤顶、勤测量、勤纠偏，减少管道偏差和管节错口。