

人工顶管 枣阳顶管 鑫焱杰

产品名称	人工顶管 枣阳顶管 鑫焱杰
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

按一次顶进的长度（指顶进工作井和接收井之间的距离）分：普通距离顶管和长距离顶管。顶进距离长短的划分目前尚无明确规定，过去多指100m左右的顶管。目前，1km以上的顶管已屡见不鲜，可把500m以上的顶管称为长距离顶管。顶管包括直线顶管和曲线顶管。

（3）按平衡原理理论分：顶管机可分为泥水平衡式顶管机、土压平衡式顶管机、多功能顶管机等；

（4）顶管材质有：钢筋混凝土顶管、钢管顶管、其他管材的顶管。

（5）顶管机型式的选择是根据工程地质、水文地质条件、管道断面尺寸等因素确定，因此，顶管非开挖，一般不能任意将在其他管道施工用的顶管机重复使用。

注入的泥浆又称触变泥浆，由膨润土、高分子聚凝剂、氧化镁/片碱、水按一定比例配制。不同的土质采用不同配方，触变泥浆性能指标要求见下表。

顶进施工前应做触变泥浆配合比试验。泥浆应充分搅拌使其水化，泥浆搅拌完成宜放置24h后再行使用。

注浆间距，通常混凝土管取3~5管节，每组注浆孔在同一截面上设2~4个，人工顶管，管底不宜设置注浆孔。在掘进机尾部应设置一组主注浆孔；在每个中继站处应设注浆孔。

一节管子完成顶入土层之后，枣阳顶管，再下第二节管子继续顶进。其原理是借助于主顶油缸及管道间、中继间等推力，非开挖顶管，把工具管或掘进机从工作坑内穿过土层一直推进到接收坑内吊起。管道紧随工具管或掘进机后，埋设在两坑之间。

顶管机的工作原理

顶管施工法是先在工作井内设置支座和安装主千斤顶，所需铺设的管道紧跟在工具管后，在主千斤顶推力的作用下工具管向土层内掘进，掘出的泥土由土泵或螺旋输送机排出或以泥浆的形式通过泥浆泵经管道排出。推进一节管道后，主千斤顶缩回，吊装上另一节管道，继续顶进。如此往复，直至管道铺设完毕。管道铺设完毕后，工具管从接收井吊至地面。

人工顶管-枣阳顶管-鑫焱杰由枣阳市鑫焱杰管道工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。枣阳市鑫焱杰管道工程有限公司 (www.xtjgdgc.com/) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程工具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!