

南昌非开挖HDPE顶管厂家 聚乙烯pe100拖拉管工程 江西运通管业DN500-1500

产品名称	南昌非开挖HDPE顶管厂家 聚乙烯pe100拖拉管工程 江西运通管业DN500-1500
公司名称	江西运通管业有限公司
价格	450.00/米
规格参数	品牌:运通管业 型号:630 1.0mpa 产地:南昌
公司地址	小蓝开发区
联系电话	0791-86203360 15270885847

产品详情

非开挖技术是才开始频繁使用的一个术语，它涉及的是利用少开挖，即运行井与接受井要开挖，以及不开挖，即管道不开挖技术来开展地下管道的铺装或替换，顶管直径DN800—4500。根据运行井把要顶进的管子顶入接受管井，一个运行管井的管子可在地底穿梭1500米以上，而且还能曲线穿梭，以绕开一些地下管道或障碍物。它的技术要点在于纠正管子在地底延伸的偏差。尤其主要用于大中型管径的非开挖铺装。具有经济实惠、高效率，保护生态环境的综合性作用。这种技术的优点是：不开挖地面;不拆迁，不毁坏地面房屋建筑;不破坏环境;不干扰管道的段差变形;省时、高效率、安全，综合性造价低。

顶管施工便是非开挖施工方法，是一类不开挖或者少开挖的管道铺设施工技术。顶管法施工便是在运行坑内借助于顶进设备产生的顶力，摆脱管道与周围土壤层的摩擦力，将管道按设计方案的坡度顶入土中，并将土方运走。一节管子进行顶入土壤层之后，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，把工具管或掘进机从运行坑内穿过土壤层一直推进到接受坑内吊起。管道紧随工具管或掘进机后，铺设在两坑之间。

非开挖工程技术完全解决了管道铺设施工中城市房屋建筑的毁坏和道路交通的堵住等难题，在稳定土壤层和环境保护方面凸显其优势。这对交通繁忙、人口密集、地面房屋建筑众多、地下管道复杂的城市是十分重要的，它将为城市创造一个清洁、舒适和美好的环境。

在长距离（大于100米）管道顶进过程中，必须采用灌浆工艺，利用触变沙浆套减少顶进过程中管壁与土体之间的摩擦力，并填充流失的土体，减少土体变形、沉降和隔水。

触变沙浆由膨润土和水搅拌而成，砂浆配合比为1：8。触变沙浆经搅拌后存入储浆箱，根据高压注浆机经管道输送至混凝土管灌浆孔，灌入土体形成沙浆套

我公司主要经营hdpe双壁波纹管，缠绕增强管，中空壁缠绕管，pe管，cpvc电力管，mpp电力管，碳素波纹管，七孔梅花管