

# 山西地下穿孔工程承包山西华北土行孙

产品名称	山西地下穿孔工程承包山西华北土行孙
公司名称	山西华北土行孙管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华北土行孙
公司地址	山西省太原市清徐县
联系电话	15935402852 15935402852

## 产品详情

地下穿孔是一项不容易施工好的工程，也是一种不太为人知的工程。山西非开挖工程技术彻底解决了管

道埋设施工中城市建筑物的破坏和道路交通的堵塞等难题，在稳定土层和环境保护方面凸显其优势。这对

交通繁忙、人口密集、地面建筑物众多、地下管线复杂的城市是非常重要的，它将为城市创造一个洁净、舒

适和美好的环境。非开挖技术是近几年才开始频繁使用的一个术语，它涉及的是利用少开挖，即工作井与接

收井要开挖，以及不开挖，即管道不开挖技术来进行地下管线的铺设或更换，顶管直径DN800—4500。通过

工作井把要埋设的管子顶入土内，一个工作井内的管子可在地下穿行2000米以上，并且还能曲线穿行，以绕

开一些地下管线或障碍物。它的技术要点在于纠正管子在地下延伸的偏差。特别适用于大中型管径的非开挖

铺设。具有经济、高效，保护环境的综合功能。

山西非开挖技术的优点是：不开挖地面；不拆迁，不破坏地面建筑物；不影响交通；不破坏环境；施工

不受气候和环境的影响；不影响管道的段差变形；省时、高效、安全，综合造价低。该技术在我国沿海经济

发达地区广泛用于城市地下给排水管道、天然气石油管道、通讯电缆等各种管道的非开挖铺设。它能穿越公

路、铁路、桥梁、高山、河流、海峡和地面任何建筑物。采用该技术施工，能节约一大笔征地拆迁费用、减

少对环境污染和道路的堵塞，具有显著的经济效益和社会效益。