水泥排水管 宣城顺鑫涵管 水泥排水管生产厂家

产品名称	水泥排水管 宣城顺鑫涵管 水泥排水管生产厂家
公司名称	安徽宣城顺鑫路桥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宣州区古泉镇富山创业园
联系电话	13721075725 13721075725

产品详情

顶管法的发展过程

顶管法施工是继盾构施工之后发展起来的地下管道施工方法；蕞早于1896年美国北太平洋铁路铺设工程中应用，已有百年历史；20世纪60年代在世界各国推广应用；顶管法近20年，日本研究开发土压平衡、水压平衡顶管机等先进顶管机头和工法。

顶进速度蕞快：美国1980年，9.5小时顶进49m。

顶进距离蕞长：国外一次蕞大顶进距离1200m，1970年，德国汉堡下水道混凝土顶管，直径为2.6m。

国内创造混凝土顶管世界记录——一次蕞大顶进距离为2050m，2001浙江嘉兴污水顶管，钢筋砼管直径2m.

国内创造钢管顶管世界记录——一次蕞大顶进距离为1743m，1997年上海黄浦江上游引水工程的长桥支线顶管，钢管直径3.5m.

中国从50年代从北京、上海开始试用。

1986年上海穿越黄浦江输水钢质管道，应用计算机控制，激光导向等先进技术，单向顶进距离1120m，顶进轴线精度：左右＜±150mm，上下＜±50mm。

1981年浙江镇海穿越甬江管道，直径2.6m，单向顶进581m，采用5只中继环，上下左右偏差＜10mm。

水泥管可如何分类呢？

水泥管是以水泥作胶凝材料制成的各种管的统称。是品种多应用极广的管材。按所用的原材料可分为素混凝土管、大孔混凝土管、钢筋混凝土管、预应力混凝土管、自应力混凝土管、钢丝网水泥管、石棉水泥管、浸渍混凝土管等。按承受内压的能力及用途可分为压力管，如用于输水、输油、输气等各种水泥压力管；无压管，如排水管、农田灌溉管、井管、电缆管等。根据管子种类不同，制作工艺方法很多。水泥管与钢管或铸铁管相比较，耐腐蚀性好、使用寿命长、输送能力强。可节约大量金属材料。其缺点为自重较大，脆性，抗冲击能力较差。

顶管施工准备

1、顶管工作井施工，水泥排水管，井内设集水坑，便于抽排积水；

2、后靠背设置，工作井基础设定后，根据管道走向设置后靠背。

3、导轨安装，导轨安装牢固与准确对管子的顶进质量有较大的影响，因此导轨安装依据管径大小、管道坡度、顶进方向确定，顶进方向必须平直，标高、轴线准确。导轨可用轻型钢轨制作。

4、顶进设备采用千斤顶，钢筋水泥排水管，头部设刃口工具管，起切土作用并保护管道及导向作用。为防止土体坍塌，在工具管内设格栅。

5、其它设备工作坑上方设活动式工作平台，一般采用30号槽钢作梁，上铺方木。下管采用临时吊车吊运下管，出土采用摇头扒杆。6、注意：顶管工作坑四周必须采用围护措施，水泥排水管价格，采用彩钢瓦围护，雨帆布防护，并设醒目警示标牌。顶进时，过往车辆应减速慢行，且禁止大吨位、重载车辆通行。

水泥排水管-宣城顺鑫涵管-水泥排水管生产厂家由安徽宣城顺鑫路桥工程有限公司提供。安徽宣城顺鑫路桥工程有限公司（www.xchanguan.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！