

科辰工程装备公司 供应泥水平衡顶管机 淮安泥水平衡顶管机

产品名称	科辰工程装备公司 供应泥水平衡顶管机 淮安泥水平衡顶管机
公司名称	江苏科辰工程装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江市京口工业园区金阳路52号
联系电话	13905280720

产品详情

土压平衡顶管机的基本工作原理是先由工作井中的主顶进油缸推动顶管机前进，同时刀盘旋转切削土体，切削下的土体进入密封土仓与螺旋输送机并被挤压，形成一定的土压；再通过螺旋输送机的旋转，输送出切削的土体。控制螺旋输送机的出土量或顶管机前进速度，来控制密封土仓内的土压力值，使此土压力与切削面前方的静止土压力和地下水压力保持平衡，从而保证开挖面的稳定，防止地面的沉降或隆起。

TPN型泥水平衡顶管机可在地下水压力较高以及土质变化范围较大的条件下使用，一般管径在 800mm-4000mm之间，淮安泥水平衡顶管机，泥水平衡顶管施工对所施工顶管周围土体扰动小，易控制地面沉降，可实现连续出土作业，顶进速度较快。操作方便，主轴密封可靠，供应泥水平衡顶管机，使用寿命长，适合长距离顶管施工。

从刀盘形式可分为：泥水平衡平板式顶管机和泥水平衡锥体式顶管机。

泥水平衡平板式顶管机技术性能与特点：

- 1、适用土质范围广，泥水平衡顶管机型号，地下水压力较高以及土质变化范围较大的条件下使用；特别适合淤泥、沙层地质。
- 2、施工挖掘面稳定，对所施工对所施工顶管周围土体扰动小，地面沉降非常小。
- 3、具有独立注水、注浆系统、刀盘清洗装置。尤其适合N值较大的硬土。
- 4、能保持工作井内的施工环境，施工安全，采用泥水管道传送弃土，不容易发生施工危险。
- 5、泥水传送弃土系统连续性强，顶进施工进度较快。

6、采用地面操作远程控制，机头内全自动化。安全、直观、方便。

不同的土质需要选用不同的顶管机，这样才能充分利用资源，避免浪费现象，泥水平衡顶管机厂，尤其是在使用液压顶管机时更是需要提前考察好土质和地形，为了确保顺利施工过程。其次在不使用机械设备的时候要将其放置于阴凉干燥又通风的地方，以免机械设备在露天的情况下遭受雨水受潮或者阳光暴晒而生锈，从而影响在施工过程当中它作用的发挥。

无论是繁忙的街道或高楼林立的城镇，都显示着我们国家建筑业的飞速发展，建筑业的发展与高科技的建筑施工机器是分不开的，顶管机作为十分重要的建筑工程机械设备，在挖掘土地的时候它发挥着十分重大的作用，而且在市场上液压顶管机的价格大概在几十万左右是十分昂贵的，所以要求在使用过程之中注意其的维护与保养。其实各种机械设备的维护与保养知识都是大同小异的，只要在施工之中勤加保养就可以减少维修的次数，使顶管机的使用寿命增长

科辰工程装备公司-供应泥水平衡顶管机-淮安泥水平衡顶管机由江苏科辰工程装备有限公司提供。江苏科辰工程装备有限公司是从事“液压油缸,液压系统,润滑系统,气动系统,PLC智能电控系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱启亮。