

徐州土压平衡顶管机 江苏科辰工程装备公司 土压平衡顶管机厂

产品名称	徐州土压平衡顶管机 江苏科辰工程装备公司 土压平衡顶管机厂
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

顶管施工是继盾构施工之后而发展起来的一种地下管道施工方法，它不需要的表面层的挖掘，并能穿越公路，土压平衡顶管机厂，铁路，河流，地上建筑物，徐州土压平衡顶管机，地下构筑物以及各种地下管线等。顶管施工借助于主顶油缸及管道间中继间等的推力，把工具管或顶管机从工作井内穿过土层一直推到接收井内吊起。同时，也就把紧随工具管或掘进机后的管道埋设在两井之间，以实现非开挖敷设地下管道的施工方法。

顶管机特点：

- a、顶管机为机电一体化高科技产品，技术水平达到世界水平，国内首创。
- b、应用计算机远程全自动、半自动及手动控制。
- c、顶管机系统采用全液压比例控制系统。
- d、采用激光定位导航技术，采购土压平衡顶管机，自动纠偏，保证顶管工程质量。
- e、顶管机启动采用软启动，降低对电网的干扰，降低对机械传动的冲击。
- f、顶管机采用世界企业的电器元件、液压件、减速机、传感器，以保证产品质量。
- g、全自动控制程序

（四）SMW工法

- 1、抗渗性好、刚度较大、构造简单、施工简便、环境影响小；
- 2、成本比钢板桩、人工护壁成孔高，比沉井低，造价适中；

- 3、与沉井比较工期可以缩短1/3，土压平衡顶管机多少钱，比人工护壁成孔长；
- 4、需要大型设备，占用场地；
- 5、适合人工顶管井和机械顶管的接收井、短距离机顶的工作井。

（五）地下连续墙

- 1、刚度和强度大，开挖深度，变形小安全可靠；
- 2、周围地面的沉降小较少影响邻近的建筑物；
- 3、需要专用施工机具和专业施工队伍，造价高；
- 4、适合沉井困难或者无法施工时的机械顶管各种井坑。

4、泥水系统

（1）泥水式排泥系统的主要设备：包括进排泥浆泵、泥浆管、泥水处理装置、泥水箱等。

（2）排泥系统有两个作用：一排土，二平衡地下水。

5、触变泥浆系统

（1）主要设备：由拌浆、注浆和管道三部分组成。

（2）作用：减少顶进过程中的管节与土体的摩阻力。

6、测量系统

（1）测量系统的主要设备：激光经纬仪、测量靶和显示器组成。

（2）测量系统的作用：监视顶管施工过程中顶管机推进的轴线偏差。

徐州土压平衡顶管机-江苏科辰工程装备公司-土压平衡顶管机厂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有实力，信誉好，在江苏 镇江 的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进科辰工程装备和您携手步入辉煌，共创美好未来！