

# 鑫利来顶管机 土压平衡顶管机价格 土压平衡顶管机厂家

产品名称	鑫利来顶管机 土压平衡顶管机价格 土压平衡顶管机厂家
公司名称	江苏鑫利来重工科技有限公司
价格	510000.00/台
规格参数	
公司地址	盐城市亭湖区环保科技城瑞鹤路251号1幢305室 (28)(注册地址)
联系电话	88287600 13851186815

## 产品详情

土压平衡顶管机施工有以下6大优点：

- 1.适用的土质范围广。从软黏土到砂砾土都能适用。
- 2.能保持挖掘面稳定，地面变形极小。
- 3.施工时的覆土浅。最浅为0.8倍顶管外径，这是其他任何形式的顶管施工所无法做到的。覆土太浅时，手掘式顶管地面易坍塌，泥水式和气压式顶管则易冒顶和跑气。
- 4.弃土的运输、处理都较方便、简单。
- 5.作业环境好。既没有压力下作业，也没有泥水处理装置等。如采用土砂泵输土，作业环境还会更好。
- 6.操作安全很方便。

该法的缺点是：在砂砾层和黏粒含量少的砂层中施工时，必须采用添加剂改良土体。

顶管施工钢模板分为：外模板、内模板、底模板和插口模板。今天土压平衡顶管机为大家带来的是关于顶管施工中所需钢模板的制作内容。

### (1)外模板

外模板的筒体、筋板材料的焊接成型应符合《建材机械钢焊接件通用技术条件》JC/T532-2007的相关规定。

筒体的内表面不允许有裂缝、麻点、疤痕和锈蚀等缺陷。内表面焊缝应磨平(原则上筒体采用整幅钢板卷曲制作),金加工表面的粗糙度Ra最大允许值25。

外模板下端部结构配置一道内径经金加工的定位钢筒套,筒圈的高度不小于450mm.上端部配置的法兰高度不小于50mm.上部法兰、下部筒圈与外模筒体对接焊接后圆心必须重叠,不得偏移,直线度控制在±1mm。

外模板制作成型后,上法兰与下筒套的内径误差控制在0.5~2mm.外模板制作成型后高度误差控制在1%。

外模板环向加固的肋板必须采用不小于22号的工字钢,纵向加固的筋板厚度不得小于30mm。