

# 江苏科辰工程装备 矩形顶管机厂家 南京矩形顶管机

产品名称	江苏科辰工程装备 矩形顶管机厂家 南京矩形顶管机
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

### 4.4主要施工技术参数的控制

#### 4.4.1正面土压力的控制

土压力根据Rankine土压力理论进行计算，计算值作为土压力的设定值，在实际顶进后，通过顶进参数、地面沉降监测，将设定土压力值调整到1.2kg/cm<sup>2</sup>左右，矩形顶管机公司，正面出土量、地面沉降情况较为理想。

#### 4.4.2出土量的控制

应尽量统计出每节管节的出土量，力争使之与理论出土量保持一致，以保证正面土体的相对稳定。

#### 4.4.3顶进速度的控制

在顶进时应应对顶进速度作不断调整，找出顶进速度、正面土压力、出土量的匹配值，以保证顶管的顶进质量。

泥水平衡顶管机是工程机械中一类重要产品，主要应用于水平方向的隧道、巷道、管孔的机械化施工。其主要包括全断面隧道掘进机（盾构机、硬岩掘进机、顶管机等），水平定向钻，悬臂式巷道掘进机等产品，其主导产品是全断面隧道掘进机，而“盾构机”则是中国对这类产品的通俗称呼。目前，中国掘进机械行业的产业规模约在140亿元。预计经过几年的发展，可望达到200亿元的规模，可基本满足国内施工的需求，在国际市场上也开始占有了一定的地位。

矩形顶管机也被称为液压顶管技术。该施工方法的实质就是，采购矩形顶管机，所要顶进的管道在主顶工作站的作用下（有时需要中间站或中继站辅助），由始发井始发，顶进至目标井。在施工中，通过位于\*\*\*节管道的可控顶管机（或盾构机），可以实现直线或曲线顶进，南京矩形顶管机，一般情况下，顶

管机的操作和控制可以直接在地下的工作现场由操作人员来完成，特殊情况下（如微型隧道施工技术），矩形顶管机厂家，也可以通过位于地表的控制台进行遥控。岩石的破碎方法可以在工作面上通过手工、机械或者水力的方法进行分步破碎来实现，也可以通过机械全断面破碎来实现。破碎下来的岩粉或泥土可以通过压力墙上的进土口进入顶管机，并通过已铺设好的管线运至地表。江苏科辰工程装备(图)-矩形顶管机厂家-南京矩形顶管机由江苏科辰工程装备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏科辰工程装备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!