# 输送机矿山设备无轴螺旋输送机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 输送机矿山设备无轴螺旋输送机 |
| 公司名称 | 徐州腾隆机械有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:腾隆<br>尺寸:可定制<br>产地:徐州 |
| 公司地址 | 睢宁县八里金属机电产业园钢铁南路1# |
| 联系电话 | 18852276307 |

# 产品详情

无轴螺旋输送机详情

螺旋输送机广泛应用于各行业，如建材、化工、电力、冶金、煤炭、粮食等行业，适用于水平或倾斜输送粉状、粒状和小块状物料，如煤、灰、渣、水泥、粮食等，物料温度小于200°C。注;此类螺旋输送机可以根据客户不同生产情况和生产目的来定制。生产材料可以为全碳钢，部分不锈钢，以及全不锈钢为主。对食品卫生有要求的企业推荐主材不锈钢，无要求可以采用碳钢。

螺旋输送机在输送形式上分为有轴螺旋输送机和无轴螺旋输送机两种，在外型上分为U型螺旋输送机和管式螺旋输送机。有轴螺旋输送机适用于无粘性的干粉物料和小颗粒物料.（例如：水泥、粉煤灰、石灰、粮等）而无轴螺旋输送机适合输送机由粘性的和易缠绕的物料。（例如：污泥、生物质、垃圾等）螺旋输送机的工作原理是旋转的螺旋叶片将物料推移而进行螺旋输送机输送，使物料不与螺旋输送机叶片一起旋转的力是物料自身重量和螺旋输送机机壳对物料的摩擦阻力。螺旋输送机旋转轴上焊的螺旋叶片，叶片的面型根据输送物料的不同有实体面型、带式面型、叶片面型等型式。螺旋输送机的螺旋轴在物料运动方向的终端有止推轴承以随物料给螺旋的轴向反力，在机长较长时，应加中间吊挂轴承。

无轴螺旋输送机的特点

无轴螺旋输送机与传统有轴螺旋输送机相比,由于采用了无中心轴、吊轴承设计,利用具有一定柔性的整体钢制螺旋推送

物料,因而具有以下突出优点:

1、螺旋具有超强耐磨性和耐用性,使用寿命长。

2、抗缠绕性强:无中心轴干扰,对于输送粘稠的、大块状的、易缠绕物料有特殊的忧越性,防止阳塞引起事詖

3.环保性能好:采用全封闭输送和易清洗的螺旋表面,可以保证环境卫生和所输送物料不受污染、不泄漏

4、扭距大、能耗低:由于螺旋无轴、物料不易堵塞,因而可以较低速度运转,平稳传动,降低能耗

5、输送量大:输送量是相同直径传统有轴输送机的1.5倍,最大达4m/h。输送距离长,可达25米,并可以根据用户需

要,采用多级串联式安装,超长距离输送物料

6、结构紧凑,操作简便,经济耐用,维护量极少,维护费用低