

# 输送机螺旋输送机无轴螺旋输送机

产品名称	输送机螺旋输送机无轴螺旋输送机
公司名称	河南省恩邦机械设备有限公司
价格	9800.00/1
规格参数	恩邦:恩邦 365:365 新乡:新乡
公司地址	新乡县翟坡镇工业区宏业大道258号
联系电话	0373-5766899 18837378081

## 产品详情

### 无轴螺旋输送机

- 无中心轴干扰,对于输送带状、易缠绕物料有特殊的优越性。

用途：WLS型系列无轴螺旋输送机用于污水处理厂输送中细格栅其栅条净距50mm的除污机栅渣和压滤机泥饼等物料。

环保性能好。采用全封闭输送和易清洗的螺旋表面，可保证环境卫生和所送物料不受污染、不泄漏。扭距大、能耗低。由于螺旋无轴，物料不易堵塞，排料口不堵塞，因而可以较低速度运转，平稳传动，降低能耗。扭距可达4000N/m。输送量大。输送量是相同直径传统有轴螺旋输送机的1.5倍。输送距离长。单机输送长度可达60米。并可根据用户需要，采用多级串联式安装，超长距离输送物料。能机动工作。我公司开发生产的移动型无轴螺旋输送机，能机动工作，一机多用。既可下方出料，又可端头出料。采用特制衬板，该机可在高温下工作。结构紧凑，节省空间，外型美观，操作简便，经济耐用。

组织结构无轴螺旋输送机主要由驱动装置、头部装配、机壳、无轴螺旋体、槽体衬板、进料口、出料口、机盖(需要时)、底座等组成。驱动装置：采用摆线针轮减速机或轴装式硬齿面齿轮减速机，设计时应尽可能将驱动装置设在出料口端，使螺旋体在运转时处在受拉状态。头部装配有推力轴承，可承受输送物料时产生的轴向力。机壳：机壳为U型或O型，上部加防雨型机盖，材质有不锈钢或碳钢或玻璃钢。

无轴螺旋体：材质为不锈钢或碳钢。槽体衬板：材质为耐磨的塑料板或橡胶板或铸石板等。进、出料口：有方形和圆形两种，一般进、出料口形式由用户决定。

应用范围螺旋输送机具有结构简单,制做成本低,密封性强、操作安全方便等优点,中间可多点装、卸料.广泛用于化工、建材、冶金、粮食等部门,在倾角  $< 20^\circ$  的情况下,输送粘度不大、不易变质、不遑（来不及）结块的粉状、颗粒状和小块物料.

优点无轴螺旋输送机可输送传统有轴螺旋输送机和皮带输送机不能或不易输送的物料，如颗粒状和粉状物料、湿的和糊状物料、半流体和粘性物料、易缠绕和易堵塞物料、有特殊卫生要求的物料。无轴螺旋输送机的性能特点是：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,因而具有以上突出优点，环保性能好。与有轴螺旋输送机相比，重量和成本都会减少不少。1>、环保性能好。采用全封闭和易清洗的螺旋表面可保证所送物料不受污染不会泄漏输送物料。2>、输送量大，输送量是相同直径有轴螺旋输送机的1.5倍。3>、转距大，能耗低，排料口不堵塞。4>、输送距离长，单机输送长度可达60~70m。5>、结构紧凑，节省空间，外形美观，操作简便，经济耐用。

常见问题无轴螺旋输送机叶片损坏原因及解决办法1>、叶片过薄，由于无轴螺旋输送机缺乏中间轴，所有的受力点都在叶片上，因此叶片的厚度对该设备的实际使用有着非常重要的影响。选择一个适当厚度的螺旋叶片，直接影响着无轴螺旋输送机的使用效果。2>、叶片轴距过小，螺旋管径选择不当。输送粉料或者片状物料的时候，往往由于叶片轴距过小，造成挤压力过大，直接损伤叶片，随着轴的转动，再厚的叶片也会产生一定量的损伤。另外一个原因管径较小，同样也会造成压力过大。导致叶片损伤严重。再采取以上两种措施之后，同时可以降低叶片转速。来达到这一效果。