

# 螺旋输送机械厂家 铜陵兆鑫机械 蚌埠螺旋输送机

产品名称	螺旋输送机械厂家 铜陵兆鑫机械 蚌埠螺旋输送机
公司名称	铜陵市兆鑫机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽铜陵开发区循环经济工业园（翠湖四路）兴业路666号
联系电话	13705625716

## 产品详情

### 螺旋输送机的使用特点

优点：结构简单，制造成本较低，易于维修，机槽密闭性较好，可以多点进料和多点卸料，一台输送机可同时向两个方向输送物料，在输送过程中还可以进行物料的混合、搅拌、松散、加热和冷却等工艺过程。

缺点：输送过程中，物料与壳体和螺旋体的摩擦以及螺旋体对物料的搅拌翻动，致使机槽和螺旋叶片易于磨损，同时对物料具有一定的破碎作用，螺旋输送机械厂家，且输送功率消耗较大。螺旋输送机对超载敏感，需要均匀进料，否则容易产生堵塞现象。当螺旋输送机倾斜或垂直布置时，其输送效率将大大下降；输送长度受到限制。

因此，垂直螺旋输送机，常被用作水平较短距离输送。输送长度一般小于40m，垂直输送高度一般不大于8m；不适宜输送长纤维状、坚硬大块状、易粘结成块及易破碎的物料。

### WLS(WLSY)无轴螺旋输送机

#### 结构特点

U型截面：外形结构尺寸与LS系列螺旋输送机基本相同

无轴螺旋：螺旋体为较厚的带状螺旋，无螺旋轴，头部与驱动轴相连。结构上分单、双叶片两种，材质分为碳钢、不锈钢两类，按螺距比有1:1和2:3两种。

滑动衬板：无轴螺旋体中间、尾部工作支撑件，小型螺旋输送机厂家，材质上分为高强度工程塑料、不锈钢、其他高耐磨材料三类。

#### WLSY无轴螺旋输送机

工作部件：与WLS型工作部件基本相同。吸收采用LSY系列螺旋输送机成熟的技术，兼有WLS型螺旋输送机的结构特点。

圆管机壳：密闭性能好，可达气密级（0.02mpa）性能，蚌埠螺旋输送机，可在正、负压工况条件下工作。

#### 适用范围

##### WLS无轴螺旋输送机

普通机型：对缠绕物料（如生活垃圾）、纤维物料（如木屑、木片）的输送，具有独特优势。

耐热机型：无尾段支撑时对热料、高温物料的输送。如高炉高温回收粉尘、高温炉灰（渣）的输送。

##### WLSY无轴螺旋输送机

普通机型：输送粘附性较强、糊状粘稠物料。如污水中污泥、含水率高的渣土等。

隔爆机型：物料的输送。如燃料室燃料（煤粉）的进给。

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、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。

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。什么运输方式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。

螺旋输送机厂家-铜陵兆鑫机械(在线咨询)-蚌埠螺旋输送机由铜陵市兆鑫机械有限责任公司提供。铜陵市兆鑫机械有限责任公司（[www.tlszxjx.com](http://www.tlszxjx.com)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！