

# 厂家供应LS螺旋输送机 不锈钢螺旋输送机 输送粉煤灰螺旋

产品名称	厂家供应LS螺旋输送机 不锈钢螺旋输送机 输送粉煤灰螺旋
公司名称	泊头市硕瑞环保设备有限公司
价格	5900.00/台
规格参数	硕瑞:河北沧州 LS200:6000*300*500 河北沧州:6500*3500*55
公司地址	河北省沧州市泊头市解放西路6号
联系电话	17331701689

## 产品详情

厂家供应LS螺旋输送机 不锈钢螺旋输送机 输送粉煤灰螺旋

### [LS型螺旋输送机](#)

是在GX型输送机的基础上修改设计的新一代螺旋输送机，LS型螺旋输送机特点是结构新颖，性能可靠，技术指标先进，适用范围广泛，节能降耗显著。

### 标准定义编辑

LS型螺旋输送机按照JB/T 7679-95《螺旋输送机》标准设计制造，是GX螺旋输送机的换代产品。螺旋输送机俗称蛟龙，是矿产、饲料、粮油、建筑业中用途较广的一种输送设备，由钢材做成的，用于输送温度较高的粉末或者固体颗粒等化工、建材用产品。

### 工作原理编辑

当螺旋轴转动时，由于物料的重力及其与槽体壁所产生的摩擦力，使物料只能在叶片的推送下沿着输送机的槽底向前移动，其情况好像不能旋转的螺母沿着旋转的螺杆作平移运动一样 [3]。物料在中间轴承的运移，则是依靠后面前进着的物料的推力。所以，物料在输送机中的运送，完全是一种滑移运动。为了使螺旋轴处于较为有利的受拉状态，一般都将驱动装置和卸料口安放在输送机的同一端，而把进料口尽量放在另一端的尾部附近。旋转的螺旋叶片将物料推移而进行输送，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。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。

[LS螺旋输送机](#)具有以下特点

1. 结构比较简单，成本较低。
2. 工作可靠，维护管理简便。
3. 尺寸紧凑，断面尺寸小，占地面积小。在港口的卸车卸船作业中易进出舱口、车厢。
4. 能实现密封输送，有利于输送易飞扬的、炽热的及气味强烈的物料，可减小对环境的污染，改善港口工人的作业条件。
5. 装载卸载方便。水平螺旋输送机可在其输送线路上的任一点装载卸载；对垂直螺旋输送机配置相对螺旋式取料装置可具有优良的取料性能。
6. 能逆向输送，也可使一台输送机同时向两个方向输送物料，即集向中心或远离中心。
7. 单位能耗较大。
8. 物料在输送过程中易于研碎及磨损，螺旋叶片和料槽的磨损也较为严重。