

管式螺旋输送设备 U型有轴无轴螺旋输送设备 搅拌站管式绞龙上料机 泽森环保厂家生产定制

产品名称	管式螺旋输送设备 U型有轴无轴螺旋输送设备 搅拌站管式绞龙上料机 泽森环保厂家生产定制
公司名称	泊头市泽森环保设备有限公司
价格	900.00/米
规格参数	品牌:泽森环保 输送能力:10-80t/h 材质:碳钢、不锈钢
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇左家桥村（注册地址）
联系电话	15716878895

产品详情

泽森环保设备有限公司研发生产的螺旋输送机的组成部件主要分为三大部分，螺旋输送机的机体、进出装置、驱动装置。其中螺旋机体主要由头节、中间节、尾节、螺旋轴、螺旋叶片组成；进出装置根据客户的需求在机头和机尾设置；驱动装置由电机、减速机、联轴器等组成。螺旋输送机的输送过程主要是依靠驱动装置提供动力，借由联轴器连接螺旋轴承进行运动，螺旋叶片跟随轴承进行旋转，物料依靠摩擦力与机壳、螺旋叶片产生推动力，沿着螺旋输送机的底部进行前移。而随着物料的不断进入，后进来的物料产生一定的推力，这样就大大降低了螺旋输送机在运行过程中的功率消耗。螺旋输送机的特点是结构简单、横截面尺寸小、密封性好、工作可靠、制造成本低，便于中间装料和卸料，输送方向可逆向，也可同时向相反两个方向输送。输送过程中还可对物料进行搅拌、混合、加热和冷却等作业。通过装卸闸门可调节物料流量。但不宜输送易变质的、粘性大的、易结块的及大块的物料。输送过程中物料易破碎，螺旋及料槽易磨损。单位功率较大。使用中要保持料槽的密封性及螺旋与料槽间有适当的间隙。

螺旋输送机具有以下特点：

- 1、结构比较简单，成本较低。
- 2、装载卸载方便，工作可靠，维护管理简便。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。

6、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。