

# 螺旋输送机厂家多方面使用A螺旋输送机厂家

产品名称	螺旋输送机厂家多方面使用A螺旋输送机厂家
公司名称	河北泰科环保设备有限公司
价格	3600.00/1台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市肖杜李村北
联系电话	17317074740

## 产品详情

螺旋输送机（screw conveyor），一种利用旋转的螺旋叶片将物料沿着固定的机壳槽定向推移，从而进行水平、倾斜或垂直输送物料连续式输送机械，俗称“蛟龙”。主要由螺旋叶片（螺旋体）、机壳、驱动装置等部件构成，其中有螺旋轴的称为有轴螺旋输送机，无螺旋轴的称为无轴螺旋输送机。

螺旋输送机主要用于输送各种粉状、粒状和小块状物料，如大豆、玉米、面粉等粮食产品，水泥、砂子、粘土等建筑材料，盐类、碱类、化肥等化学品，以及煤、焦炭、矿石等大宗散货。螺旋输送机目前已广泛应用于建材、化工、电力、粮食等各个行业，在港口码头，螺旋输送机主要用于卸船、卸车作业以及仓库内散料物料的水平或垂直输送，如螺旋卸船机的垂直提升和水平输送机构即采用螺旋输送机。

螺旋输送机具有结构简单、横截面尺寸小、密封性好、可以中间多点装料和卸料、操作安全方便以及制造成本低等优点。缺点是不宜输送易变质、粘性大、易结块的物料；机件磨损较严重，维修保养成本较大；输送长度不宜过长，输送量较小、消耗功率大以及物料在输送过程中易破碎等。

螺旋输送机除按有无螺旋轴进行分类外，还可按这几种方式分类：（1）按外形不同分为U型螺旋输送机和管式螺旋输送机；（2）按布置形式不同分为水平螺旋输送机和垂直式螺旋输送机两大类；（3）按螺旋体个数可分为单螺旋体、双螺旋体和多螺旋体三种型式；（4）按螺旋叶片的不同可分为实体螺旋面型、带式螺旋面型和叶片螺旋面型三种型式。

螺旋输送机目前已形成部分定型产品，如LS型、GX型和无轴型等，螺旋体的直径可在100~1250mm范围内根据《螺旋输送机》（JB/T 7679-2008）或《无轴螺旋输送机》（JB/T 12636-2016）进行选择，输送能

力可根据输送物料密度、螺旋体直径、填充系数等参数按相应的公式进行计算。