

U型螺旋输送机

产品名称	U型螺旋输送机
公司名称	泊头锐通环保机械设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市营子镇大鲁道村
联系电话	18731718162

产品详情

U型螺旋输送机是按照JB/T679-95《螺旋输送机》标准设计制造，是GX型螺旋输送机的换代产品。螺旋输送机俗称绞龙，是矿产、饲料、粮油、建筑业中用途较广的一种输送设备，从输送物料位移方向的角度划分，螺旋输送机分为水平式螺旋输送机和垂直式螺旋输送机两大类型，主要用于对各种粉状、颗粒状和小块状等松散物料的水平输送和垂直提升。U型螺旋输送机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。螺旋输送机的内部是有一个输送管，叶片成螺旋状的焊接在输送管上。

U型螺旋输送机工作原理：

螺旋输送机工作时，电机带动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。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、带式面型、叶片面型等型式。

U型螺旋输送机广泛应用于各行业，如建材、化工、电力、冶金、煤矿炭、粮食等行业，适用于水平或倾斜输送粉状、粒状和小块状物料，如煤矿、灰、渣、水泥、粮食等，物料温度小于200。螺旋机不适用于输送易变质的、粘性大的、易结块的物料。在混凝土搅拌站中，螺旋输送机的作用得到了的体现。

U型螺旋输送机结构简单，横截面积小，密封性能好，操作方便，制造成本低，但螺旋输送机使物料易破碎，能耗较大。螺旋输送机按配置形式有水平、倾斜、垂直、等组合形式，并可与其他输送设备或工作装置配合使用，完成集运、分送、搅拌、混合、脱水、定量配料、卸载、堆垛等作业。

从输送物料位移方向的角度划分，螺旋输送机分为水平式螺旋输送机和垂直式螺旋输送机两大类型，主要用于对各种粉状、颗粒状和小块状等松散物料的水平输送和垂直提升，该螺旋输送机不适宜输送易变质、粘性大、易结块或高温、怕压、有较大腐蚀性的特殊物料。

U型螺旋输送机一般由输送机本体、进出料口及驱动装置三大部分组成；螺旋输送机的螺旋叶片有实体螺旋面、带式螺旋面和叶片螺旋面三种形式，其中，叶片式螺旋面应用相对较少，主要用于输送粘度较大和可压缩性物料，这种螺悬面型，在完成输送作业过程中，同时具有并完成对物料的搅拌、混合等功能。