

斗式垂直提升机 斗式提升机生产厂家 TD皮带斗式提升机

产品名称	斗式垂直提升机 斗式提升机生产厂家 TD皮带斗式提升机
公司名称	曲阜智造输送机有限公司
价格	1028.00/米
规格参数	品牌:智造 型号:TD300 产地:山东
公司地址	曲阜市春秋东路科创路
联系电话	0537 - 3191653 15315376416

产品详情

TH TD型斗式提升机 非标定制斗提设备 皮带斗式提升机

斗式提升机适用范围及特点：用于垂直输送物料，输送高度在3 - 60米内，适用于大、中型立体结构饲料厂的物料的垂直提升，该设备结构紧凑、占地小、适用范围广、

密封性能好。

结构及工作原理：主要由机头、机筒、机座、料斗和链轮组成。电机传动链条，使链条上固定料斗挖取物料后提升，绕过头轮后向料口排出。

斗式提升机是一种输送物流的机械设备。主要用于一些粉状和块状物料的输送，主要利用食品行业，医药行业，化工行业的物料提升。斗式提升机的输送量大，提升高度高，运行平稳可靠，寿命长等优点，不过，为了保证日常生产的运行，使用提升机必须遵循安全规程，提高提升机的生产效率！

斗式提升机由料斗、[驱动装置](#)

、顶部和底部滚筒（或链轮）、胶带（或牵引链条）、张紧装置和机壳等组成。

牵引构件

（1）橡胶带：

用螺钉和弹性垫片固接在带子口，带比斗宽35~40mm，一般胶带输送温度不超过60℃的物料，耐热胶带可以输送达到150℃的物料。

（2）链条：

单链条固接在料斗后壁上；双链与料斗两侧相连。链式提升机当料斗宽度为160~250mm时采用单链，当料斗为320~630mm时采用双链，主要缺点是链节之间磨损大，增加[检修](#)次数。

(3) 链轮：

斗式提
升机上的传动

链轮。链轮用以与节链环或

缆索上节距准确的块体相啮合，是一种实心或带[辐条](#)的齿轮，与滚子链啮合以传递运动。链轮的齿形的设计：链轮齿形必须保证链节能平稳自如地进入和退出啮合，尽量减少啮合时的链节的冲击和接触应力，而且要易于加工。链轮材料应保证轮齿有足够的强度和耐磨性，故链轮齿面一般都经过热处理，使之达到一定硬度。

料斗：

(1) 圆柱形斗：

深斗、斗口呈

倾斜，深度大，用于干燥，流动性好，很好地撒落的粒状物料的输送。

(2) 浅料斗：

倾斜，深度小，用于潮湿的和流动性的粒状物料。

(3) 深料斗：

深斗一般物料比较干燥流动性好。

(4) 三角形料斗：

物料一般是定向自流式卸料。(5) 尖角形斗：

其侧壁延伸到底板外，成为挡边，卸料时，物料可沿一个斗的挡边和底板所形成的槽卸止，适用于粘稠性大和沉重的块状物料运送。

斗式提升机作为一种常用的提升设备，在得到广泛的应用的同时，根据不同行业的要求不同也有着非常清楚分类，其按照传动结构可以分为：1、TD系列斗式提升机 其规格有TD100(不常用)、TD160、TD250、TD315、TD400、TD500、TD630、TD800、TD1000等型号,其中TD160、TD250、TD315等型号为普遍采用型号 2、TH系列斗式提升机 TH系列斗式提升机是一种常用的提升设备，该系列斗式提升机采用锻造环链作为传动部分，具有很强的机械强度，主要用于提升机粉体和小颗粒及小块状物料，区别于TD系列斗式提升机，其提升量更大、运转效率更高。其常用于较大比重的物料的提升。

3、NE系列板链斗式提升机 Ne系列板链斗式提升机是一种新型的斗式提升机，其采用板链传动，区别于老型号TB系列板链斗式提升机，其命名方式采用提升量而命名而非斗宽。如NE150指的是提升量为150吨一小时而不是斗宽150。NE系列斗式提升机有着很高的提升机效率，根据提升速度不同还分有NSE型号及高速板链斗式提升机。

斗式提升机是一种输送物流的机械设备。主要用于一些粉状和块状物料的输送，主要利用食品行业，医药行业，化工行业的物料提升。斗式提升机的输送量大，提升高度高，运行平稳可靠，寿命长等优点，不过，为了保证日常生产的运行，使用提升机必须遵循安全规程，提高提升机的生产效率！

