

# DTII型皮带机，高效节能、经久耐用

产品名称	DTII型皮带机，高效节能、经久耐用
公司名称	山西浩业通用设备有限公司原平运机分公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:浩业 带宽:500-1400mm 输送距离:输送带长度可具体定制
公司地址	山西省忻州市原平市城西大运路东
联系电话	0351-2956951 18103415599

## 产品详情

### DT 型固定式带式输送机工作环境

DT 型胶带输送机适用的工作环境温度一般为-25~+40 。对于在特殊环境中工作的带式输送机如要具有耐热、耐寒、防水、防爆、防燃等条件，应另行采取相应的防护措施。

### DT 型皮带输送机设备组成

1、输送带：选用时根据张力大小采用棉帆布、聚酯帆布、尼龙帆布带或钢丝绳芯带。输送带联接一般应采用硫化联接。接头方式及长度应由输送带生产厂提供。

#### 2、驱动装置：

功率单机驱动的带式输送机可选用电动滚筒，功率范围2.2~55kw，筒体直径 500~ 1000mm，用于环境温度不超过400 ° C场合。

外驱动通常采用电动机、减速机、高速轴梅花弹性联轴器或液力偶合器、制动器、低速轴联轴器及逆止器组成驱动单元。根据设备布置型式计算选用。

电动机功率范围：2.2kw~800kw。一般条件下防护等级IP44，户外型为IP54。

环境温度为-250 ° C~400 ° C。海拔高度为不超过1000m，特殊场合另行确定。

减速器可选用硬齿面垂直轴或平行轴减速器，根据现场空间位置等确定。液力偶合器用于功率在37kw以上范围，以改善起动性能，降低起动电流。

制动器选用YWZ5系列液压推杆制动器，具有工作频率快，制动平稳，力矩可调，寿命长等优点。

逆止器根据逆止力矩可选用DT N1型，NF非接触式，NJ（NYD）型等各种型号，也可减速器自身配置逆止器。

3、滚筒组：分传动滚筒组和改向滚筒组。传动滚筒组是传递动力主要件。根据承载能力分为轻、中、重型三种型式。直径有 500~ 1000，同一种滚筒又有几种不同的轴径和中心距供选用。轴与轮毂联接方式有键联接和胀套联接。筒体表面有光面、人字胶面或菱形花纹胶面。改向滚筒用于改变输送带运行方向或增加输送带在传动滚筒上围包角。其结构型式也分轻、中、重型。表面有光面和平胶面。

所有滚筒轴承均采用油杯润滑脂润滑。滚筒轴采用45#钢，轴承座采用铸钢件。滚筒结构合理、选型方便、性能卓越。

4、托辊组：用于支承输送带及物料，并保证输送带稳定运行的装置。中博牌托辊组种类全，使用范围广，质量可靠。分有各类槽形托辊组、各类平行托辊组、各类调心托辊组、各类缓冲托辊组。其尺寸均能满足设备安装要求。选型时经过计算，选用并注明使用场合及条件。特殊尺寸可特殊定货。

各类辊子结构先进，性能优良，辊皮用材经严格挑选。轴材料采用冷拔圆钢，轴承座采用优质钢板冲压。密封结构采用PDC型，防尘、防水性能均优于国家标准。装配后辊子强度高，径向跳动量小，旋转阻力小，重量轻，油耗低，使用寿命长。一般在正常使用下均超过30000小时。

5、三类部件：该系列三类部件（如头架、尾架、中间机架、漏斗护罩、导料槽等）的制造均选用优质材料，并经钢材喷丸预处理工艺处理，支架焊接严格按照相关标准。主要受拉部位进行探伤检查。

6、电气及安全保护装置：电气及安全保护装置的设计、制造、安装、使用符合国家标准或专业标准要求。安全保护装置有输送带跑偏开关、拉滑监测装置、双向拉绳开关、超速监测装置、料流检测器等。

7、噪声控制：该系列设备正常安装调试后，运行噪声小于GB/T10595-89中规定的要求，并符合国家其他有关标准规定。

8、油漆：该系列设备油漆符合GB/T10595-89的要求，除光面滚筒与光面托辊工作表面涂一层面漆外，其余件出厂前均漆两层底漆，两层面漆。用户安装后再涂一层规定颜色的面漆。油漆均采用先进漆种，并符合当地环境条件。