

新乡LEEN乐恩机械--供应通用800型橡胶皮带式长距离输送机

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 新乡LEEN乐恩机械--供应通用800型橡胶皮带式长距离输送机 |
| 公司名称 | 新乡市乐恩振动筛分机械有限公司 |
| 价格 | 12356.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:LEEN乐恩 型号:D-800 产地:河南新乡 |
| 公司地址 | 河南省新乡市牧野区王村镇寺庄顶工业园606号 |
| 联系电话 | 0373-2028808 15736908878 |

产品详情

带式输送机

一、产品简介：

带式输送机是由于输送量大、结构简单、维护方便、成本低、通用性强等优点而广泛地在冶金、煤炭、交通、水电等部门中用来输送散状物料或成件物品，根据输送工艺的要求，可以单机输送，也可多台或与其它输送机组成水平或倾斜的输送系统。

带式输送机按其支架结构有固定式和移动式两种；按输送带材料有胶带、塑料带和钢带之分。输送机的工作环境温度一般在-10 ~ +40 之间，要求物料温度不超过75 ；耐热橡胶带可输送120 以下的高温物料。物料温度更高时不宜采用胶带输送机。当输送具有酸性碱性油类物质和有机溶剂等成分的物料时

，需采用耐油、耐酸碱的橡胶带或塑料带。带式输送机的带宽有六种：500、650、800、1000、1200和1400mm。用户可根据带式输送机的输送高度，物料的种类、容量、输送量、输送长度等诸因素通过计算确定输送机的布局以及所选用的胶带宽度、帆布层数和胶带厚度。

二、工作原理:

带式输送机主要由两个端点滚筒及紧套其上的闭合输送带组成。带动输送带转动的滚筒称为驱动滚筒（传动滚筒）；另一个仅在于改变输送带运动方向的滚筒称为改向滚筒。驱动滚筒由电动机通过减速器驱动，输送带依靠驱动滚筒与输送带之间的摩擦力拖动。驱动滚筒一般都装在卸料端，以增大牵引力，有利于拖动。物料由喂料端喂入，落在转动的输送带上，依靠输送带摩擦带动运送到卸料端卸出。

三、产品特点:

带式输送机主要特点是机身可以很方便的伸缩，设有储带仓，机尾可随采煤工作面的推进伸长或缩短，结构紧凑，可不设基础，直接在巷道底板上铺设，机架轻巧，拆装十分方便。当输送能力和运距较大时，可配中间[驱动装置](#)

来满足要求。根据输送工艺的要求，可以单机输送，也可多机组合成水平或倾斜的运输系统来输送物料。

带式输送机广泛地应用在冶金、煤炭、交通、水电、化工等部门，是因为它具有输送量大、结构简单、维修方便、成本低、通用性强等优点。

带式输送机还应用于建材、电力、轻工、粮食、港口、船舶等部门。

四、产品分类：

1、通用固定带式输送机

固定带式输送机是煤矿使用量最多的一种机型，主要用于水平或倾角小于 18° 的场合。这种输送机的特点是：机架固定在底板或基础上，多用在斜井、井下主要巷道及选煤厂，移动或架设误工费时，不太方便，胶带宽度有1600mm、1400mm、1200mm、1000mm、800mm等多种类型。

2、轻型固定带式输送机

轻型固定式带输送机的输送带较薄、载荷也较轻，运距一般不超过100m，电机容量不超过22kw。

3、钢绳芯带式输送机

属于高强度带式输送机，其输送带的带芯中有平行的细钢绳，一台输送机运距可达几公里到几十公里。高的强度，能够实现单机长距离运输，使运输系统简化，运输效率高，设备成本及运输成本远远低于一般织物芯体胶带的输送机。钢丝绳芯胶带接头需经硫化、重新胶合，操作工艺复杂。重型机械使用胶带宽度为1200mm的钢丝绳芯胶带输送机，安设长度达到1980m。

特种结构型

4、可伸缩带式输送机

可伸缩带式输送机主要用于采煤工作面运输巷道运输或隧道掘进时物料的输送，机尾可随工作面的变动而伸缩，有效解决了特殊条件下的物料连续输送。在综合机械化采煤工作面与综合机械化掘进工作面，工作面推进速度较快，巷道的长度与运输距离也相应发生变化，这就要求运输设备能够灵活迅速地进行伸长与缩短，可伸缩胶带输送机就是为了适应这种需要而设计制造的。这种输送机实际上是比通用固定

胶带输送机多安装了一个贮带仓和一套贮带装置。这套装置暂起贮存适量的胶带作用，当移动输送机机尾进行伸缩时，贮带装置可以相应地放出或贮存一定长度的胶带，胶带宽度有1200mm、1000mm、650mm。

5、水平拐弯带式输送机

水平拐弯带式输送机可以绕开建筑物或不利地形，减少甚至不设中间转载站，集中系统供电和控制，减少物料溢出或堵塞的危险，减少粉尘飞扬、噪声，以及不必要的能耗。

6、气垫式带输送机

其输送带在空气膜（气垫）上运行，用不动的带有气孔的气室盘形槽和气室取代了运行的托辊，运动部件的减少，总的等效质量减少，阻力减小，效率提高，并且运行平稳，可提高带速。但一般其运送物料的块度不超过300mm。

7、管状带式输送机

通过托辊的引导将输送带卷成一个圆管状，同时配备专用的托辊组结构和机身结构，即为管状带式输送机。输送带被卷成一个圆管可以实现密闭输送物料，减轻粉状物料对环境的污染，并且可以实现弯曲和大倾角运输。

8、可逆带式输送机

输送机可以正反向运行，用于满足两个或多个卸料。

五、技术参数：

