

# 湖南开元机械工业有限公司DTII型固定式带式输送机

产品名称	湖南开元机械工业有限公司DTII型固定式带式输送机
公司名称	湖南开元机械工业有限公司
价格	.00/条
规格参数	品牌湖南开元:输送力：600t/h DTII:功率：37KW 湖南:输送距离：127m
公司地址	湖南省衡阳市白沙洲工业园工业大道16号
联系电话	0734-8385578 13975452698

## 产品详情

DTII带式输送机是一种传送机，属通用型系列（代号：D表示固定带式输送机，T表示通用型，表示系列号），是原DT75型和DX型两大系列更新换代产品,可广泛用于冶金、矿山、煤炭、港口、电站、建材、化工、轻工、石油等各个行业。

### 使用说明:

由单机或多机组合成输送系统来输送物料，可输送松散密度为500~2500kg/m<sup>3</sup>的各种散装物料及成件物品。

DTII型固定式带式输送机适用的工作环境温度一般为-25 ° ~+40 ° C。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、防腐、防爆、阻燃等条件，应另行采取相应的防护措施。

DTII型固定式带式输送机均按部件系列进行设计，设计者可根据输送工艺要求，按不同的地形、工况进行选型设计并且组合成整台输送机。

输送机的输送能力随其倾角的提高而减小，因而尽量选用较小倾角。对于带速超过2.5m/s的输送机，为保证不撒料，输送机的大倾角应较规定值减小2 ° ~ 4 °，速度越高，倾角应越小。输送多种物料的输送机的最大倾角，按大倾角规定值小的那种物料确定。槽角=45 ° 的输送机，其大倾角可较一般输送机提高2 ° ~ 3 °。下运带式输送机的倾角应较一般输送机减少2 ° ~ 4 °。某些情况下，输送机的倾角可提高到28 ° 或更高。此时需要采取特殊措施，例如降低带速、提高托辊槽角，改变侧型已增加水平或较缓坡段等，并请教专家进行经济和技术评估，不应贸然采取大倾角。

DT 型是新设计输送机系列，拟取代原DT75型和DX型两大系列。DT 型固定式带式输送机适用的工作环境温度一般为 - 25~40 ，对于特殊环境中工作的带式输送机，如要求具有耐热、耐寒、防爆、阻燃等条件，应另行采取相应防护措施。

带速选择主要有以下 4 个原则：

输送量大，输送带较宽时，应选较高带速。

较长的水平输送带，应选择较高的带速；输送带倾角越大，输送距离越短，则带速应越低。

采用犁式卸料器时，带速不宜超过2m/s。

手选带式输送机带速不超过0.3m/s。

产品特点:

1、结构简单。带式输送机的结构主要由传动滚筒、改向滚筒、托辊或无托辊部件、驱动装置、制动装置、输送带等几大部件组成。其组成部件少，通用性强，便于进行标准化生产，并可按需要进行组合装配，且由于结构简单，运行可靠，效率高，易于实现自动化。2、输送物料范围广泛。带式输送机的输送带可根据输送物件的特性，制造成具有抗磨、阻燃、耐腐蚀、耐高低温等各种性能要求的输送带，因而能输送各种散料、块料、化学品和混凝土等。3、输送量大。运量可从每小时几千克到几千吨，而且是连续不间断运送，这是其他运输设备无法比拟的。4、运距长。单机长度可达十几千米一条，在国外已十分普及，中间无需任何转载点。当使用中间摩擦驱动方式，可使输送长度大幅度增加，理论上可不受输送带强度的限制。5、装卸料十分方便。带式输送机可根据生产工艺需要，在任何点上进行装、卸料。还可在回程段上装、卸料，进行反向运输。6、可靠性高。由于结构简单，运动部件重量轻，只要输送带不被损坏，寿命相对较长；金属结构部件，只要防锈好，也不易损坏；易损件托辊损坏后，更换、维修较为方便、快捷。7、能耗低，效率高。由于运动部件自重轻，无效运量少，在所有连续式和非连续式运输中，带式输送机能耗低、效率高。8、适应性强、应用领域广阔。现代的带式输送机已从平形、槽形发展到圆管形等，从直线运输发展到可在水平及垂直面上转弯，打破了带式输送机不能转弯的限制，能沿地形而走，可节省大量的基建投资。