

# 输送机厂家 安徽双基输送机价格 安徽输送机

产品名称	输送机厂家 安徽双基输送机价格 安徽输送机
公司名称	安徽双基输送设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区兴业路9号
联系电话	15155368836

## 产品详情

带式输送机托辊性能差、不耐用？哪些因素影响托辊性能？

带式输送机在散状物料的输送中起着重要作用。托辊是带式输送机中的重要部件之一，一般情况下其造价在输送机中占第二位。输送机中运转部件较多的也是托辊，输送机价格，因此托辊的选择及性能直接影响着带式输送机的运行。本文分享影响托辊性能的因素及如何选择托辊。

托辊性能的好坏，是否能够满足用户的需要，主要取决于如下几个方面的因素：托辊轴承的选择目前主要使用的是深沟向心球轴承和圆锥滚子轴承。

深沟向心球轴承特点：

可以做成大游隙，允许有较大的加工安装误差和轴的弯曲变形； 运转阻力略低于圆锥滚子轴承； 价格较低。

主要缺点： 抗冲击能力差； 不能承受较大的轴向力； 抗腐蚀能力差； 使用寿命低于圆锥滚子轴承； 在相同的承载能力下尺寸较圆锥滚子轴承大。

圆锥滚子轴承特点：

具有较大的径向和轴向承载能力；

在相同的承载能力和寿命情况下，尺寸小于球轴承；

调节性能好，输送机维修，不管是轴向游隙还是预加负荷，均能按设计要求达到较佳性能；

由于内外滚道可分离，安装拆卸十分方便；

与深沟向心球轴承相比较，在相同的载荷和寿命条件下，价格较低；

具有自排污能力，由于圆锥滚子轴承固有的自动移油特点可从滚道接触区域除去任何微粒污染物，因而大大降低受工作环境污染程度；

具有较强的抗冲击能力。

煤炭开采大多位于地下，传统的煤炭开采主要通过人工挖掘，使用运输车运输煤炭，煤炭的生产效率比较低。煤炭皮带运输机的使用则极大地提升了煤炭的开采效率，促进了煤炭生产的工业化进程。皮带机做为井下煤炭运输的重要方式，其运行的状态直接影响着煤矿的生产效率。由于煤炭位于地下，环境复杂且恶劣，容易使煤矿皮带运输机在使用过程中出现各种各样的故障，轻则影响煤矿的正常开采工作，给煤矿企业带来经济损失；重则带来煤炭安全生产事故，影响施工人员的生命安全。因此，保证煤矿皮带运输机的运转很有必要，输送机厂家，必须做好皮带运输机的故障排查和维修工作，安徽输送机，保证煤矿生产的效率和安全。

### 皮带输送机常见故障的处理措施

1 皮带不转的处理，皮带不转可以采取如下的处理措施：首先，增加皮带数量。在滚筒外圆上多加一层皮带，这样借助皮带之间的拉力，增加皮带和滚筒的紧密度。其次，增加物料。往皮带上添加物料，直到皮带机转动，但是需要注意不能超重。再次采用重锤式的安装方式，在机尾安装调整拉紧装置，或者紧急停止装置。定期清理皮带。清理清理皮带机，保持托辊的干净。此外，操作人员必须掌握皮带机的操作，懂得皮带机的使用要求以及如何保养。

2 皮带输送机跑偏的处理，皮带输送机跑偏可以采取如下的处理措施：首先，合理调整托辊的结构，例如，滚筒的平衡度或者水平度等。其次，滚筒圆轴的机头和机尾进行合理的调整。再次，定期检查皮带机接头，看是否存在磨损的情况，及时地进行更换或者维修。

张紧装置的作用是使输送带保持必要的初张力，以免在传动滚筒上打滑，并保证两托辊间输送带的垂度在规定的范围内。张紧装置主要有螺旋式、小车重锤式和垂直重锤式等。

#### 1) 螺旋式张紧装置

利用人力旋转螺杆来调节输送带的张力。它的结构简单紧凑，但张紧力大小不易掌握，工作过程中，张紧力不能保持恒定。一般用在长度小于100m、功率较小的输送机上，可按机长的1%-1.5%选取张紧行程。

#### 2) 小车重锤式张紧装置

外形尺寸、占地多、质量大，适用于长度、功率较大的输送机，尤其是在倾斜输送机上。

#### 3) 垂直重锤式张紧装置

可利用输送机走廊下面的空间位置，并布置在下分支胶带张力较小的地方，因而可减轻重锤的质量。其缺点是要增加改向滚筒的数目，增加输送带弯曲次数，而且物料易掉入输送带与滚筒之间而损伤输送带。

输送机厂家-安徽双基输送机价格-安徽输送机由安徽双基输送设备有限公司提供。安徽双基输送设备有限公司 (zhongguoshuangji.com) 在二手机械设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，安徽双基输送设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：高总。

