

# 沧州输送机厂家 博方自动化 皮带转弯机厂家

产品名称	沧州输送机厂家 博方自动化 皮带转弯机厂家
公司名称	天津博方自动化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市天津市经济技术开发区睦宁路70号1-202-5
联系电话	15302195215 15302195215

## 产品详情

### 皮带输送机的主要组成部分

皮带输送机的主要组成部分主要由输送带、支承托辊、驱动装置、制动装置、张紧装置、改向装置等六大部分组成。

- 1、输送带用来传递牵引力和承放被运货物，主要采用橡胶带或塑料带。
- 2、支承托辊的作用是支承输送带及带上的物料，减小输送带的垂度，使其能稳定运行。
- 3、驱动装置：皮带输送机的驱动装置由电动机、联轴器或液力耦合器、减速器、传动滚筒等组成，有倾斜段的输送机还应根据需要设制动器或逆止器。
- 4、制动装置：在又载停机时，为了防止倾斜向上的输送机输送带在货重的作用下发生反向运动，引起物料倒流，皮带转弯机厂家，应根据具体情况再驱动装置处设制动装置。常用的有滚柱逆止器、带式逆止器、瓦块式制动器等。
- 5、张紧装置：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、小车重锤式和垂直锤式等。

## 改善皮带输送机疲劳的措施

### 改善皮带输送机疲劳的措施

皮带输送机疲劳损坏的原因主要是两个方面导致的，一是由于该设备加工制造过程中出现的质量问题，二是工艺设备选型有误，热功率不能满足生产工艺的要求，提升输送机厂家，造成实际运行过程中负载量大，隐蔽缺陷逐渐暴露出来，导致齿轮付接触疲劳损坏，齿条剥落断裂，设备报废。因此要想改善该设备的疲劳，那么其选用一定要慎重。

### 改善皮带输送机疲劳措施：

(1) 与生产厂家协商，将中间齿轮轴的材料提高质量，以提高其综合机械性能，延长寿命；

(2) 调整压下量，减轻负载低温轧制，从而保证不会因轧制力过大，而使皮带输送机热功率值下降。

此外，还应改善皮带输送机环境条件，带式输送机厂家，采取强制吹风，促使设备体油温降低等。

### 导致皮带输送机断带原因及解决方法

一、皮带输送机断带的原因：输送带张力不够，输送带超期使用，严重老化，大块物料或铁器冲砸输送带或卡住，输送带接头质量不符合要求，输送带接头严重变形或损坏，输送带跑偏被卡住，输送带张紧装置作用在输送带上的拉力过大。

二、断带的预防与处理方法：更换符合要求的输送带，应及时更换到期的输送带，严格控制大块物料及铁器伤到皮带输送机，更换受损接头，增加调偏拖辊及防偏保护装置；发现输送带跑偏被机架卡住应立即停机处理，将张紧装置的张紧力调整合适，发生断带事故以后，可采取以下步骤处理：清除断带上的浮煤，用卡板卡住断带的一头，用钢丝绳锁住断带的另一头，松开张紧装置，用绞车牵引输送带，割齐输送带断头，用金属卡子、冷粘或硫化等方法连接输送带，沧州输送机厂家，经试运转，确认无问题后，再投入运行。

沧州输送机厂家-博方自动化-皮带转弯机厂家由天津博方自动化工程有限公司提供。天津博方自动化工程有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津 天津市 的输送设备等行业积累了大批忠诚的客户。博方带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！