

# 平行托辊，噪音低、耗能低、安装便捷

产品名称	平行托辊，噪音低、耗能低、安装便捷
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	50.00/个
规格参数	类型:平行托辊 材质:钢 产地:山西忻州
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

### 平行托辊产品介绍

平行托辊是带式输送机的重要部件，种类多，数量大。它占了一台带式输送机总成本的35%，承受了70%以上的阻力，因此托辊的质量尤为重要。托辊的作用是支撑输送带和物料重量。

托辊运转必须灵活可靠，减少输送带同托辊的摩擦力，对占输送机总成本25%以上的输送带的寿命起着关键作用。虽然托辊在带式输送机中是一个较小部件，结构并不复杂，但制造出高质量的托辊并非易事。

### 平行托辊适用范围

- 1) 平行上托辊：平行下托辊：适用范围港运码头，矿山输送，机械设备。
- 2) 平行上调心托辊、平行下调心托辊：适用范围防止皮带跑偏。

### 平行托辊特点

平行托辊具有极高的耐磨性能，极低的摩擦系数，不易磨损皮带；

优越的自润滑性，不用注油，在恶劣条件下使用不易卡死；

具有抗静电、抗助燃、耐老化、耐酸、碱和有机溶剂的腐蚀；能承受反复冲击、振动；

使用环境温度范围：-40 -90 ；

机械性能优异，重量轻，安装方便，不用维修；

运转平稳，寿命长等特点。

### 影响托辊好坏的因素

- 1.托辊径向跳动量（该项指标直接影响物料输送的稳定性。）
- 2.轴向串动量（直接影响托辊的使用寿命）
- 3.灵活度（影响托辊的使用寿命和胶带的使用寿命，以及整机的驱动功率）
- 4.防水性能（影响托辊使用寿命）
- 5.防尘性能（影响托辊使用寿命）
- 6.轴向承载能力（影响托辊使用寿命）
- 7.抗冲击能力（影响托辊使用寿命）
- 8.旋转阻力（影响胶带使用寿命）

### 托辊的使用与操作

- 1.托辊使用前应仔细检查外观有无严重磕碰受损现象，旋转托辊应转动灵活，无卡阻。
  - 2.托辊的安装距离应视物流的种类和输送机特点运量大小经科学计算而定，避免过疏或过密安装。
  - 3.托辊安装应适
- 应避免相互间磨碰。