# 合肥托辊 托辊厂家 托辊属性

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 合肥托辊 托辊厂家 托辊属性 |
| 公司名称 | 阜城县宏远输送机械厂 |
| 价格 | .00/普通 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 衡水河北省阜城县崔庙工业区 |
| 联系电话 | 0318-4822833 13831870708 |

# 产品详情

承托输送带或钢丝绳的长回转体组件。
应用学科：煤炭科技（一级学科）；矿山机械工程（二级学科）；矿山运输（二级学科）
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% 托辊
，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。
判断托辊好坏的标准有以下几条：托辊径向跳动量；托辊灵活度；轴向窜动量。 托辊分类
1、按材质分为橡胶托辊、陶瓷托辊、尼龙托辊及绝缘托辊。
2、主要有槽形托辊组，各类平行托辊组，各类调心托辊组，各类缓冲托辊组。 （1）槽形托辊有普通型托辊、前倾型托辊、快换轴承型托辊、吊挂型托辊、三链托辊、可逆托辊、变槽角型托辊、过渡型托辊、v型托辊等； （2）平行托辊有普通型托辊、梳型托辊、前倾型托辊、钢胶托辊型、螺旋型托辊等；
（3）调心托辊有通用型、摩擦可逆型托辊、强力型托辊、锥托辊、螺旋型托辊、组合型托辊等；
(4)缓冲托辊有弹簧板型托辊、缓冲圈型托辊、强力缓冲型托辊、可调弹力型托辊、吊挂型托辊等；
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）。 在目前托辊行业规模较大，做的比较好的有东莞奥能、河北恒兴输送设备、河北博傲橡胶公司、京博橡胶公司、天津成科、北京雨润华、焦作三岛、沈阳jrc、徐州光环、河北巨鑫、德州亿轮托辊、河北鑫力达托辊、河北恒辉托辊、驼牌托辊和鑫达输送配件厂等。