

高耐磨烤漆托辊防水、防尘托辊力拓制造

产品名称	高耐磨烤漆托辊防水、防尘托辊力拓制造
公司名称	青岛力特橡胶有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:力拓 型号:89*200 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市市北区鞍山二路46号D203号（注册地址）
联系电话	13969778365

产品详情

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。

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；

托辊产品：

槽形托辊

槽形托辊(trough idler)

分有各类槽形托辊组，各类平行托辊组，各类调心托辊组，各类缓冲托辊组。按材质分为橡胶托辊、陶瓷托辊、尼龙托辊及绝缘托辊。其尺寸均能满足TD75型、DTII型、DTII(A)型等胶带机安装要求，特殊情况尺寸可注明订购。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；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；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；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。各类辊子的结构先进，性能可靠，辊皮用材经严格挑选，采用优质专用焊管，有严格公差要求。轴材料采用冷拔圆钢，轴承座采用优质钢板冲压，密封结构采用PDC型，三道密封装置，防尘、防水性能均优于国家相关标准。

托辊径向跳动量对胶带输送机的影响

在国家规定的跳动量的范围内，可以保持胶带机平稳运行，否则就会使得胶带输送机胶带共振跳动，造成物料抛洒，污染环境，在带速越高的情况下越显得径向跳动量小的好处。我国国家标准规定量为0.7毫米，日本JIS标准规定的量为0.5毫米。

托辊灵活度对胶带输送机的影响

在胶带输送机运行过程中，托辊的灵活度显得非常的重要，如果托辊灵活度不好，旋转阻力系数高的时候，整个胶带输送机系统就得付出更大的动力，消耗更多的电力，有时还会造成胶带撕裂，电机烧毁的情况，更严重的时候可以引起火灾。所以，选用旋转阻力系数低（最好低于0.020）的托辊是胶带输送机设计、选型的重要内容。

轴向窜动量对胶带输送机的影响

目前我国的胶带输送机制造技术越来越先进，但是轴线窜动还是一个需要重点研究的课题，因为我国目前的胶带制造技术，胶带输送机安装技术还和世界上先进国家有较大的差距，往往会出现胶带跑偏的情况，如果托辊的轴向窜动量大，就会造成托辊的较早损坏。一般轴向窜动量控制在0.5-0.7毫米以内较好。

托辊轴承的几类别：

托辊轴承:托辊轴承是深沟球轴承的一种，它可以根据用户的不同要求，量身打造。通过工艺可自控产品的价格。通过要求的标准，可做出不同的轴承游隙。如：C3 C4 4G 等。专业生产是市场竞争力的基础。KA轴承:KA轴承是一种托辊上常用的尼龙保持器轴承。多用于矿山输送设备。尼龙保持器能有效地防止转动摩擦引起的静电。0类深沟球轴承:一条龙生产线专业生产深沟球轴承，可生产各种型号，均达国标。60 80 180 开式及各种非标深沟球轴承。代理厂家轴承:公司和多家轴承生产企业保持着长期友好合作关系，相互调货，弥补自己的产品不足。方便客户需求。低噪音电机轴承:公司长期代理电机专用轴承。Z1 Z2 Z3静音轴承。有绝对的质量价格优势。

判断托辊好坏的标准:

- 1.托辊防尘性能
- 2.托辊防水性能
- 3.托辊外圆径向跳动性能

4.托辊轴向位移量性能

5.托辊轴向承载性能

6.托辊抗冲击性能

7.托辊使用寿命