

# 摩擦托辊 89\*699 89\*699

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 摩擦托辊 89*699 89*699              |
| 公司名称 | 萍乡市源发陶瓷机械有限责任公司                 |
| 价格   | 1.00/个                          |
| 规格参数 | 型号:89*699<br>规格:89*699<br>材质:陶瓷 |
| 公司地址 | 中国 江西 萍乡市 火车站后埠街隆坤大厦302室        |
| 联系电话 | 86 0799 6218159 15932869520     |

## 产品详情

|    |            |      |           |
|----|------------|------|-----------|
| 型号 | 89*699     | 规格   | 89*699    |
| 材质 | 陶瓷         | 直径   | 16 ( mm ) |
| 长度 | 699 ( mm ) | 轴承类型 | 5000      |

带式输送广泛应用于矿山，化工，冶炼，建材，电力，码头等行业，市场需求量不断增大。托辊是带式输送机的关键部件之一。一条带式输送机，其托辊价值占总价值的三分之一，带式输送机使用中常见损坏主要是托辊，所以托辊在一定意义上决定了带式输送机的造价和维护成本。因此，带式输送设备生产厂家都把改进托辊结构，提高托辊性能和使用寿命作为提高产品竞争力的主要手段。

“三防两耐”陶瓷托辊是我公司经过多年的实践经验以及不同客户的反馈意见的基础所最新研制开发的高性能，长寿命高新技术产品（已申报国家专利）。它是用科学配方烧制而成的一种瓷，塑，钢组合构件，是以瓷代钢，代塑，代橡胶应用上的新突破，是托辊替代品，具有良好的防水、防尘、防冻、耐磨、耐腐蚀等性能，其产品具有更加优良的适应性和实用性。

一、“三防两耐”陶瓷托辊与金属，塑料，橡胶托辊相比具有以下特点：

- 1、耐磨性能强，不易磨损，使用寿命长。
- 2、耐腐蚀强，不会被酸、碱，盐腐蚀。
- 3、运行稳定，无噪音，且能减少皮带磨损，延长皮带的使用寿命。
- 4、适应性强，在高低温，潮湿，酸碱与灰尘等环境中都能正常使用。

- 5、重量轻，易于安装。
- 6、综合效益高，能降低皮带机的综合成本，减少维修工时。

## 二、“三防两耐”陶瓷托辊与普通陶瓷托辊相比更具有以下特点：

- 1、通过改善配方，在原来以粘土为主要原料的基础上，加入适量铝矾土成分，使产品含铝含量从原来的20%提高到40%，从而大大增强了托辊陶瓷体的弹韧性，强度更好，不易断裂。
- 2、普通陶瓷托辊由于轴承部位密封性能差，导致产品常在潮湿、有灰尘、低温结冰的环境中无法正常使用，为了彻底解决这一问题，本产品配置了目前国内最先进的密封配件——骨架油封，密封效果良好，从而真正做到了“三防”，即防水、防尘、防冻，产品更具适用性。
- 3、陶瓷托辊的使用寿命，很大程度上取决于托辊本身所配置轴承的性能，在以往陶瓷与托辊的使用过程中，常常由于轴承出现问题而影响到整个产品的使用寿命。本产品根据不同使用环境，专门配置了不同规格与性能的轴承，从而解决了因轴承坏损而影响托辊使用寿命的现象。
- 4、传统陶瓷托辊都是采用实心圆钢为轴，产品在工作时由于要承受一定的压力，易出现变形，从而易导致陶瓷体断裂。本产品采用优质钢管为轴，这样就增加了轴的弹性，不易变形。同时也避免了陶瓷体断裂的现象。
- 5、增加精心打磨工艺，提高了辊子的平滑度与精度，减少了径向跳动量与旋转阻力，降低了能耗，同时也大大减少了对皮带的摩擦损伤。
- 6、使用寿命更长。本产品由于各种性能的改进与提高，使用寿命也得到了大大的提高，一般均达到了35000小时以上，是普通托辊的2-3倍。

陶瓷托辊作为托辊产品的换代品，具有广阔的市场前景和实用价值，但到目前为止还未真正意义上被得到广泛应用，其主要原因是：传统陶瓷托辊由于不能很好地解决防水、防尘、防冻等问题，环境适应性能差，使用寿命不长。

本产品是在针对传统托辊产品不足的基础上，通过多年的精心研究与实践所开发出来的新一代陶瓷托辊，从材质与构件上很好地解决了“三防”的问题，具有更强的适应性与实用性，大大提高了使用寿命，真正引导了托辊行业的发展方向。