

新鸿洋科技 卡莱德托辊生产厂家 万全托辊

产品名称	新鸿洋科技 卡莱德托辊生产厂家 万全托辊
公司名称	南京新鸿洋科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区星火路9号软件大厦B座3层302室
联系电话	13851524671 13851524671

产品详情

托辊质量好坏的辨别

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%，万全托辊，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。

缓冲托辊(impactidler)，缓冲托辊用于带式输送机受料处减缓落料对输送带的冲击，主要针对洗煤厂、焦化厂、化工厂等腐蚀性环境而研制的一类托辊，它本身具有的韧性是普通金属的10倍以上，寿命为传统柱鞋的五倍，耐腐蚀阻燃，抗静电，自重轻等特点，广泛用于矿山开采。托辊辊体专用的高分子材料，其机械性能类似于青铜，具有很好的耐磨性，而且具有良好的自润滑性能，不伤皮带。缓冲托辊防腐性能优越。辊体及密封件都用高分子材料制作，耐腐蚀。在腐蚀性场合使用，使用寿命可达到普通托辊的5倍以上。

带式输送机缓冲托辊的正确选择编辑托辊在带式输送机中的应用十分重要，它支撑着输送带，并且承受着物料的重量。由此可见托辊的作用十分重要。所以托辊的结构性能就显得更加的重要。

缓冲托辊专用高分子材料，重量轻，比重是钢材的七分之一，卡莱德托辊供应，用这种材料制成的托辊，重量是普通托辊配件的二分之一左右，旋转惯性小，托辊与皮带之间的磨擦小，有效的减少之间的磨擦。缩小托辊间距可减少模拟摩擦系数，卡莱德托辊设计，但阻力总值会增大，除在卸载点为保护胶带外一般在承载段不要加大托辊密度。此外，缓冲托辊橡胶圈耐磨损，使用寿命长。托辊辊体专用高分子材料，其继续性能类似于青铜，具有很好的耐磨性，而且具有良好的自润滑性能，不伤皮带。缓冲托辊的类型也很多，比如，弹簧板型、缓冲圈型、强力缓冲型、等等。所以在选择的时候一定要选择适当。在选择托辊时，要注意托辊的径向跳动量，托辊的灵活度，以及轴向的窜动量。在物料落差大于六米以上的地点，我们要选用缓冲托辊，这样不仅可以有效减少皮带物料冲击、磨损，同时还可以防止皮带被硬物撕裂。

新鸿洋科技(图)-卡莱德托辊生产厂家-万全托辊由南京新鸿洋科技有限公司提供。南京新鸿洋科技有限公司(www.nj-xhy.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！