

装置 液压装置 山东宇飞传动

产品名称	装置 液压装置 山东宇飞传动
公司名称	山东宇飞传动技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	邹城市经济开发区宏泰西路
联系电话	18610877678

产品详情

液压纠偏装置作用在上、下调心托辊上，液压装置，皮带跑偏时主动调整纠偏拖辊角度校正皮带，装置，不但可省掉立辊保护皮带边缘不受立辊摩擦损伤，而且快速校正皮带。自动检测跑偏并予以校正，使皮带始终处于合理状态运行，对皮带机安装不当、运转失灵、特料冲击、负荷变化、皮带断面间伸长率不均匀造成皮带跑偏有很好的调整作用。

该装置动力是皮带和检测轮的磨擦旋转产生液压动力，故无需电源，装置代理，自动调整、自动校正，具有结构简单、性能可靠、安装方便等特点。

1. 胶带输送机的牵引力是通过传动滚筒与胶带之间的摩擦力来传递的，因此必须将胶带用拉紧装置拉紧，使胶带在传筒滚筒分离处具有一定的初张力。

2. 胶带与货载一起在托辊上运行。胶带既是牵引机构，又是承载机构，货载与胶带之间没有相对运动，消除了运行中胶带与货载的摩擦阻力。由于托辊内装有滚动轴承，胶带与托辊之间是滚动摩擦，因此运行阻力大大减小，从而减少了功率的消耗，增大了运输距离。对于一台胶带输送机，其牵引力传递能力的大小，决定于胶带的张力、胶带在传动滚筒上的围包角和胶带与传动滚筒之间的摩擦系数。要保证胶带输送机的胶带在传动滚筒上不打滑，正常运行，在生产实践中要根据不同情况采取相应的措施。提高牵引力的传递能力可从以下几方面入手：

增大拉紧力。胶带输送机在运行中，胶带要伸长，造成牵引力下降，所以要根据情况，利用拉紧装置适当地将胶带拉紧，增大胶带张力，以提高牵引力。

增大摩擦系数。其具体措施是：保护好传动滚筒上覆盖的木衬或橡胶等衬垫，以增大摩擦系数，另一方面要少出水煤，预防摩擦系数减少。

增加围包角。井下胶带输送机由于工作条件差，所需牵引力大，提升装置，故多采用双滚筒传动，以增大围包角。

性能特点：

带式输送机配置液压张紧装置，可以合理地调整输送带的张力，避免输送带出现松弛，减少飘带、跑偏、喘振等异常现象，使输送机更经济、安全地运行。

本产品具有以下性能：

- 1.可设定输送机的起动张力，一般将其值设定为正常运行时的1.3~1.5倍，这样可以提高起动过程中驱动滚筒的摩擦力，并能减小因起动惯性而出现的张紧小车的剧烈抖动。
- 2.可设定输送机运行过程的张力，并使之维持在一定范围内。这样既保证了输送机的正常运行，又不致使输送带张力过大，从而延长了输送带接头的寿命，减小驱动滚筒衬垫比压，减小转动环节的摩擦阻力。
- 3.采用油缸液压张紧，响应速度快，动作灵敏。能快速的跟随输送带的长度变化，减小冲击。该性能相当于重物张紧。
- 4.采用绞车缠绳能扩大张紧小车的动作行程，满足输送机要求。
- 5.输送带张力采用微机自动检测，自动跟随，可靠性高。
- 6.结构紧凑，安装空间小。
- 7.具有失压保护。
- 8.可与集控装置联接，实现对该机的远距离控制。

装置-液压装置-山东宇飞传动(优质商家)由山东宇飞传动技术有限公司提供。山东宇飞传动技术有限公司（www.sdyfcd.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，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！