

二级清扫器涨紧器

发布日期：2025-10-27 | 阅读量：43

扫除器多见妨碍及处理办法以下：扫辊轴承损坏无防护盖，为替代盘刷时拆装便当，原装扫除器的扫辊轴承都是选用表示式计划，这就形成轴承干脆与脏污粉尘触摸，加快了轴承的磨损。处理办法：对扫除器轴承加装防尘盖。无法光滑，原装扫除器轴承是免保护的，没有加注光滑脂的油道。在扫除任务极重的情况下，扫除器一向处在大负荷和脏污粉尘的恶劣情况中，轴承长时间处于干矛盾工况，加重了轴承的磨损，较大低落了轴承的使用寿命。处理办法：重新计划轴承座，并在轴承座上增设光滑脂加注油道，用可光滑轴承取代原免保护轴承，一起增加轴承座的不变设备。别的针对扫除任务极重、扫除器的工况恶劣，增加了光滑频次，将扫除器轴承光滑周期断定为每天2次。浅谈前进式清扫器的系统组成。二级清扫器涨紧器

皮带输送机气动清扫器采用主动工作方式，以压缩空气作为动力源，利用空气动力学原理，对途经粘附在底皮带表面的粉粒吹扫，极大的降低了粉粒对皮带、滚筒、托辊的磨损，延长了皮带输送设备的使用寿命。由于气动清扫器和皮带互不接触，不会产生摩擦力，将相应降低电机和减速机的负荷，延长电机及减速机的使用寿命，将节约大量的设备维修费用。同时，经气动清扫器清扫后，皮带巷道的卫生状况得到改善，降低了工人劳动强度。本发明采用的压缩空气作为一种绿色能源，对环境也无污染。喷气头1 与皮带6 的表面呈40 夹角，喷气头1 的喷嘴距皮带6 的表面为6 毫米，由无缝钢管连通气管2 与空压机，工作时，喷气嘴1 的出口气压保持在0.2-0.3MPa□二级清扫器涨紧器二段清扫器采用聚氨酯清扫器无法满足清扫效果。

刮板清扫器是借助配重的重力或臂架弹力的作用，使固定在臂架上的刮板与输送带工作面紧密接触，去除其上的残余物料。按照刮板的数目可分为单片、双片、多片刮板。刮板材质有橡胶、硬质合金、陶瓷等。刮板清扫器结构简单，刮板更换方便，清扫效果比较好，一般安装在卸料滚筒处，清扫黏附在输送带上的物料，适用于清扫采用硫化接头的输送带。旋转式清扫器是由单独驱动的主轴及装在其上的硬毛刷或刮板组成。硬毛刷用尼龙等制成，刮板采用橡胶板或硬质合金，旋转式清扫器高速旋转方向与输送带运行方向相反（毛刷或刮板的线速度不低于10m/s□毛刷或刮板除直接清扫输送带外，还因其转速高，在其前部形成一个低压区，从而加强清扫效果。

使用清扫器的必要性说明：带式输送机的胶带在使用一定程度时会出现破损，凹凸不平现象。不使用或使用不专业的清扫器，不但会增加后期清理的劳动强度和运营成本，还会为安全生产埋下隐患，选择合适的清扫器就显得非常必要了。现有清扫器的现状：1，合金清扫器，包括有刮刀，支架，弹性体，轴杠，调整架。工作原理为转动轴杠使刮刀与皮带接触，然后锁紧瓦座，从而刮下粘附物料。这种清扫器的优点是合金刀头强度大，耐磨程度高，使用寿命长。不足在于刮刀容易损伤胶带，物料含水分多时会越过刮刀再次粘到胶带上。弹性体在气温低的情况下容易开胶，脱落。调整压力费时费力，且不好掌握。2，聚氨酯材料清扫器，刮刀为整体且有一定弹性。刮

刀座在轴杠上用螺栓紧固或卡槽连接，有弹簧装置带动轴杠旋转，使刮刀与胶带接触，刮下粘附的物料。这种清扫器的优点是结构简单，价格相对便宜。缺点在于清扫效果不理想，刮刀磨损非常快，磨损后要及时调整弹簧压力，增加了劳动强度和运行成本，从而降低的产品的性价比。清扫器具有自我清洁效果，并且可以防火。

旋转式滚刷清扫器是一种新型产品，近几年我国才开始投入使用，能有效地清扫滚筒表面和输送带底面黏附物，由电动机驱动圆柱形尼龙刷，刷尖与带面轻微接触，尼龙刷的旋转方向与回程输送带的运行方向相反，从而将粘在带面上的微粒料刷下，达到彻底清洁的目的。具有防止输送带跑偏、延长输送带及配件的使用寿命、预防事故等作用，是皮带输送机可靠的清扫器之一。旋转式滚刷清扫器具有清扫彻底，不刮伤皮带、维护方便、使用寿命长等优点，在电厂输煤皮带、化工、制糖、制药、港口码头等行业得到较广应用，效果明显，可适用于国内各种类型及宽度的传送带，还可以延长胶带使用寿命。清扫器是皮带输送机的一个重要部件，它起到一个清洁输送带的作用，清扫器的工作效果会直接影响皮带输送机的工作性能、状态和使用寿命。选择一组适合的清扫器，不仅会使皮带输送机工作平稳、可靠，还会延长皮带输送机的使用寿命。合金清扫器平时被安装在驱动滚筒的正面，在物料流的下方。二道清扫器设备

封闭清扫器因其具备环保特点倍受各行各业的追捧，被较广应用。二级清扫器涨紧器

带式输送机用于运输各种散状物料，为了防止物料输送过程中的扬尘及生产工艺上要求，大部分物料需要保持一定的含水量，尤其在潮湿的环境下其粘度更大，如果卸料时不进行清理，物料就会直接洒落到滚筒与皮带之间，加速皮带、滚筒和托辊的磨损，对生产环境造成污染，同时也对设备与工作人员的安全存在着隐患。清扫器是带式输送机粘着物的清理装置，起到清洁皮带的作用，主要由安装刀架和清扫器刀片构成，可防止物料堆积和结垢，保证皮带在传动滚筒上有足够的摩擦力，并有效减少黏性物料对皮带和托辊的磨损，一组性能良好的清扫器，能够改善作业环境，降低能耗，节约维护成本，是带式输送机重要的清理设备。二级清扫器涨紧器

上海高罗输送装备有限公司鄂尔多斯市分公司拥有GORO致力于为带式输送机接头提供解决方案，已有七十多年的历史，上海高罗是中国输送带机械接头行业规模品种齐全、具行业影响力的企业之一。公司拥有“GORO”“高虎”和“MOSSIER”等国际品牌，产品包括：全系列输送带机械接头及装订工具、缓冲滑槽和清扫器、高性能防水型托辊、带式输送机调偏装置、下运输送机阻尼槽、输送带用胶粘剂以及滚筒包胶材料等。产品涵盖了带式输送机的连接、承载和保护三大领域，可广泛应用于煤矿、矿山、港口、电厂、化工、食品等行业，产品享誉世界。等多项业务，主营业务涵盖皮带扣，缓冲床，清扫器，钉扣机。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的皮带扣，缓冲床，清扫器，钉扣机。公司深耕皮带扣，缓冲床，清扫器，钉扣机，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。