

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



皮带输送机维护

皮带输送机也叫带式输送机，是煤矿最理想的高效连续运输设备，与其他运输设备（如机车类）相比，具有输送距离长运量大连续输送等优点，而且运行可靠，易于实现自动化和集中化控制，尤其对高产高效矿井，带式输送机已成为煤炭开采机电一体化技术与装备的关键设备。

如皮带输送机严重过载，皮带输送机的导料槽挡料橡胶裙板损坏，导料槽处钢板设计时距皮带较远橡胶裙板比较长使物料冲出导料槽。凹段皮带悬空时的撒料凹段皮带区间当凹段曲率半径较小时会使皮带产生悬空，此时皮带成槽情况发生变化，因为皮带已经离开了槽形托辊组，一般槽角变小，使部分物料撒出来。如在移动式机械装船机堆取料机设备上为了缩短尾车而将此处凹段设计成无圆弧过渡区间，当皮带宽度选用余度较小时就比较容易撒料。

跑偏时的撒料皮带跑偏时的撒料是因为皮带在运行时两个边缘高度发生了变化，一边高，而另一边低，物料从低的一边撒出，处理的方法是调整皮带的跑偏。返回到新闻列表皮带输送机做为被广泛使用的机械设备，需要良好的保养与维护，方能延长寿命，减少故障的长生，有效地运作生产。

关于皮带输送机的维修与保养知识，新乡东源机械作为专业的设计生产厂家，本着广大皮带输送机客户利益至上的原则，专门进行研究总结。皮带机无非由以下几种产品组成：托辊—占皮带机%的阻尼，皮带—占输送机近%的造价，滚筒—作为驱动装置和改向装置，以及其他清扫器和卸料器。然而，除了主机大架，皮带机几乎其他部件都是损耗产品，所以整条生产线的寿命其实就是维系在损耗件的保养上面。甚至有部分用户在实际使用中，会直接用水去清理皮带机上面所粘结的物料，这样就更容易导致托辊密封进水，轴承锈死，最终的结果导致托辊寿命过短，严重情况会因为托辊磨损严重刮损皮带。所以，在使用过程中，清理物料，要注意结合皮带机清扫器的使用，减少用水清理的次数，注意露天作业皮带机防水保护，定期清理积尘，保障托辊运行条件干燥清洁。尤其是驱动滚筒的维护尤为重要，日常维护过程中，要定期检查滚筒轴承瓦架的紧固性，要定期检查轴承的润滑程度，注意添加润滑黄油，防止轴承损坏。所以，在皮带机整机出厂之后，使用用户如果能做到以上要求，定期的对皮带机进行维护和保养，皮带机就会保持良好状态，给客户带来更多的经济效益，同时也能最大程度的避免因皮带机导致的安全事故的发生。发布时间：202..4新闻来源：输送机_流水线_输送带_青岛输送机_青岛流水线_青岛输送带_青岛腾跃自动化设备有限公司浏览次数：皮带输送机构造：主要由机架皮带滚筒张紧装置主被动装置等组成。如果有应将障碍物清除掉;关机前：要观察电源是否正常,并对电源进行测量调配,以保证设备需要的正常电压;以上操作正常后，若经检查设备属正常时，才可以关机运行;开关机顺序注意关机顺序?合上控制箱中的电源总开关(电源指示灯发亮) 启动启动按钮 将速比控开关旋到“ON”的位置 慢慢旋转调速旋钮到所需速度范围。关机顺序?速比控中的旋钮慢慢地旋回到“ ”的位置 待平面输送机停下来后将速比控开关旋到“OFF”的位置 关闭启动开关及电源总开关。

皮带输送机维护保养定期检查传动马达及减速机是否异常;定期检查皮带是否松动，后及时调整;定期检查输送带皮带是否拉长，后及时调整;定期检查皮带输送机滚筒转动是否灵活，后及时修理;定期检查传动链轮与链条的吻合度，及时调整，并给链条添加润滑油;定期用气枪吹去控制箱内灰尘，防止故障;减速器第一次使用小时后要更换清洁内部齿轮油，换上新油后，每小时再更换一次;每年做一次大保养，检查配件损坏程度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Ab1NPiDaim0v7u.html>