

试论煤矿皮带机安装调试常见故障的分析与处理

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



试论煤矿皮带机安装调试常见故障的分析与处理

在煤炭开采的过程之中,我们最为常用的一个设备就是皮带机,该设备对于煤矿的运输有着最为直接的意义和价值。此时也相当于皮带出现了凸段,由于受几何位置尺寸的限定,很难做到对劲的过渡凸段曲率半径所要求的尺寸,在皮带位于悬臂根部处若仅经过一两组托辊组形成凸段时就会发生皮带卡入托辊组的平辊和斜辊之间。在皮带上的物料不居中见图五皮带本身导致的跑偏皮带本身的问题,如皮带使用时间长,产生老化变形边缘磨损,或者皮带损坏后重新制作的接头中心不正,这些都会使皮带两侧边所受拉力不一致而导致跑偏。

三皮带的安装在安装时,往往受到场地的限定,难以运用施工机械。试论煤矿皮带机安装调试常见故障的分析与处理,正常运转时,调整皮带是本步工作中的一个难点,若皮带跑偏,应调整尾部的可调螺母;若调整无效,则应检查导向辊的安装是否正确,必要时将导向辊一端支架割开移位焊接。

皮带打滑皮带的打滑也是一种常见的故障,造成这一故障的原因也很多,针对不同的原因有不同的解决方法,下面将具体加以说明:重锤张紧皮带输送机皮带的打滑使用重锤张紧装置的皮带输送机在皮带打滑时可添加配重来解决,添加到皮带不打滑为止。皮带输送机在矿山的井下巷道矿井地面运输系统露天采矿场及选矿厂中广泛应用水平运输或倾斜运输。该设备安装施工完成之后,通常要对电动机及其所带的机械作单机起动调试。

对于这种情况，解决的方法就是清理干净滚筒表面粘煤，加工误差和磨损不均的就要更换下来重新加工包胶处理。试论煤矿皮带机安装调试常见故障的分析与处理，当皮带运输机的槽角达到大于等于度时，使在皮带输送机直段的头部或尾部托辊槽角过渡区间也能发生起拱和打折，此时应减小槽角或加长过渡区间长度的距离，使皮带槽角缓慢过渡。皮带输送机在矿井中的应用是比较广泛的，皮带输送机运行时皮带跑偏是最常见的故障，皮带跑偏容易造成撒料皮带磨损行走方向出现偏差，给后道工序带来困难等诸多问题。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/Wbf7ShiLunYXLQh.html>