

皮带机的原理和维修维护方法

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](#)



皮带机的原理和维修维护方法

关键词：安装；事故预防；维护中图分类号：TD文献标识码：A文章编号：前言皮带机是一种摩擦驱动以连续方式运输物料的机械。操作人员必须熟知自己的职责范围，熟练掌握所维修皮带机的技术性能结构原理操作方法检修工艺和完好标准，并了解作业环境及相关设备的配合关系。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。

操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。

操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。操作人员应熟悉设备的结构、性能、用途、操作、维护、检修、安全等知识。

维修方法

皮带机的原理和维修维护方法

能观察到驱动滚筒的地方), 观察反转情况, 禁止站在电机减速器上观察, 出现异常时, 应紧急停机处理。

人工将坏滚筒抬出或用相应规格的导链绳套环链将坏滚筒吊出机架, 好滚筒安上, 然后再接住皮带, 张紧皮带, 卸掉皮带夹具, 进行试转。

安全措施: 所有涉及拖拉抬吊装运的作业内容, 严格执行本队专项措施。

(二) 更换电机减速器作业

将皮带机开关停电闭锁, 并挂警示牌。

将导链挂于起吊梁下起吊电机减速器, 利用导链, 绳套相互配合, 交替改变起吊电机减速器的运动方向, 将电机减速器吊至适当位置, 不得影响好电机减速器的更换。

更换电机减速器时, 对于悬浮式驱动系统, 必须有专人检查电机减速器与皮带机地梁联接部位是否牢固可靠符合要求, 确认无问题后方可试转。

作业程序: 在车辆下坡方向或有运动趋势方向上打设完好阻车器, 为防止在卸车时平板车发生侧翻, 在平板车四周垫实道木刹杆, 人工用棕绳将皮带卷从平板车上拖下, 或者用导链绳套将皮带卷卸车。

固定两根长直径在 mm 以上长度必须保证长于皮带巷道横截面的宽度的木棍, 一根木棍横担与皮带上两端固定, 非行人侧一端固定与巷道壁上, 高出上皮 00mm, 行人侧一端也固定与巷道壁上, 高出上皮 mm。

皮带机的原理和维修维护方法

步骤一：将皮带机上的煤拉空，并将一道皮带接口开到机尾，停机闭锁开关，并挂警示牌。

步骤二：在机尾架机尾滚筒的运动方向搬运到延长的地点。将下皮带打设皮带夹具，松张紧绞车，降低皮带张力。在机尾架机尾滚筒的运动方向搬运到延长的地点，将下皮带打设皮带夹具，松张紧绞车，降低皮带张力。

步骤三：再次开起皮带机，调整皮带的张紧程度及跑偏情况，直到皮带机正常运转。在机尾架机尾滚筒的运动方向搬运到延长的地点，将下皮带打设皮带夹具，松张紧绞车，降低皮带张力。

步骤四：将皮带机上的煤拉空，并将一道皮带接口开到机尾，停机闭锁开关，并挂警示牌。

步骤五：在机尾架机尾滚筒的运动方向搬运到延长的地点，将下皮带打设皮带夹具，松张紧绞车，降低皮带张力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/s9J7PiDaiwiIcz.html>