

## 智能型大倾角皮带保护装置

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**



### 智能型大倾角皮带保护装置

我公司研制的断带保护系统智能型大倾角皮带保护装置适用于上运下运胶带输送机，当发生断带时，抓捕器可以迅速抓捕因胶带断裂后的上下胶带或失去控制后上运胶带机下滑下运胶带机飞车事故的上下段皮带，直至卡死为止，避免因皮带断带或失控而造成的运输机架扭曲胶带撕裂沿线管线电缆损坏甚至伤及沿线人员的重大恶性事故发生，保障了煤矿的物质和生命财产安全。系统特点：监测点多防误动作功能强动作迅速同时抓捕上下胶带结构简单受力合理抓捕力大电器检测使用PLC做为主控元件，通过监测皮带机的驱动电机电流张紧位置及皮带的带速正反转信号，多种高可靠信号检测防误动作设计，在满足条件时输出控制信号，电磁阀通电动作，机械执行机构牢牢捕捉住胶带，达到减少事故或避免断带损失的目的。断带保护装置的捕抓装置（机械手）分别安装在上下层皮带上，当监测系统监测到皮带输送机发生断带或逆转指令时电磁阀动作，压力空气通过气动阀急速流入活塞缸，机械手动作，利用楔形受力原理及时将皮带卡住，防止因断带而引起的重大事故发生。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/kCnAZhiNenguQW0o.html>