

# 西安量子智能科技 矿用智能撕裂检测系统生产厂家

产品名称	西安量子智能科技 矿用智能撕裂检测系统生产厂家
公司名称	西安量子智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区少陵路4455号
联系电话	18393169833 18393169833

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：西安量子智能科技有限公司

### 撕裂在线系统研发背景

生产场景下，皮带机皮带运转过程中可能遇到各种各样的情况，如被尖锐物体插入，皮带老化，跑偏严重等等，这些都可能造成皮带撕裂，从而影响生产过程，甚至对整个皮带机造成损坏。那么在现实情况下，我们虽然无法完全规避皮带撕裂的风险，却可以在对皮带运行过程进行监测，在撕裂初期即做出反应，矿用智能撕裂检测系统生产厂家，避免进一步的损失。为此，矿用智能撕裂检测系统，富维图像研发了皮带撕裂检测识别系统，结合激光进行检测，及时将皮带撕裂检测的情况发出报警。

### 在线检测系统介绍

皮带是运输机牵引绳和运输的关键部件，一旦发生撕裂跑偏，便无法正常运转，需要大量的时间和资金进行修补调整，当撕裂严重时，矿用智能撕裂检测系统厂家，整个皮带完全报废无法修补，带来巨大的经济损失。皮带跑偏检测系统实时监控煤矿运输机皮带的运送运行情况，当皮带跑偏检测系统监测到皮带跑偏受力不均时，系统立即停止皮带的运送，通知相关人员将在短时间到现场进行维护保养，以减少

损失。

## 撕裂检测系统产品概述

当皮带（传送带）发生断裂时，皮带底端的红外线光束会错位，此时相机画面中检测到红外线光束不是一条连续不断的曲线，说明皮带撕裂或断裂，则抓拍。

皮带撕裂检测系统是基于视频流的智能图像识别系统，利用新的深度学习与大数据技术，通过对皮带进行实时监测，智能检测撕裂并报警。本系统采用视频图像智能识别的方式，矿用智能撕裂检测系统厂家，无需新增硬件，快捷方便；软件自动检测皮带撕裂，通过http推送，现场音箱广播的方式提醒现场人员及时进行处理。

西安量子智能科技-矿用智能撕裂检测系统生产厂家由西安量子智能科技有限公司提供。西安量子智能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。西安量子——您可信赖的朋友，公司地址：陕西省西安市长安区少陵路4455号，联系人：李经理。