

CD-100纵向撕裂检测开关，DDZ-30-160胶带机断带抓捕器

产品名称	CD-100纵向撕裂检测开关，DDZ-30-160胶带机断带抓捕器
公司名称	山东思达机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:思达 型号:CD-100 产地:山东济宁
公司地址	山东济宁市高新区接贾路9号
联系电话	13188800596

产品详情

CD-100纵向撕裂检测开关详细介绍

CD-100纵向撕裂检测开关

纵向撕裂保护装置主要用于检测带式输送机胶带的纵向撕裂，当胶带发生纵向撕裂能及时发出停机信号以防撕裂事故扩大。

工作原理

本装置由感知器和控制箱组成，一台控制箱可与4~6个感知器配套使用。感知器采用的导电橡胶技术，全封闭结构，具有防潮、防振动、防老化功能。属本质安全型产品。A型为溜槽输料口与胶带之间因物料堵塞，通过活动门挤压输出撕裂信号的感知器，B型为当胶带输送机的胶带被物料穿透后，随胶带运行而挤压输出撕裂信号的感知器。

参数

触点数量：1常开1常闭

触点容量：AC250V 3A

控制箱电压：220V 50HZ

感知器动作力：10-20KG

环境温度：-30~50

输出倍延时范围：1~9秒可调

产品作用

在皮带出现撕裂、戳破、绞结处损坏或者锋利物突出皮带时，撕裂开关能给监视人员提供报警信号或关掉输送机。撕裂开关应该成对安装在机头、机尾及有溜槽下料口附近的皮带两侧，由两段钢丝绳连接。绳的一端固定在支撑架上，另一端连接在撕裂开关的摇臂上。两段钢丝绳在皮带下方形成一个闭合回路，当有物体或撕裂的皮带悬下来扫到一条或两条钢丝绳时，拉动撕裂开关摇臂，使开关动作发出报警或停机信号，处理完故障之后，开关自动复位。

安装说明

防撕裂开关设置在受料段胶带下缓冲托辊之间按上安装支架和撕裂开关、撕裂开关的拉环要与胶带边缘同高，若高度不够可在支架下加上垫铁或槽钢，测好高度后再把支架与支座焊牢。

挂上拦索，一端穿过撕裂开关的拉环用索扣死，另一端穿过对方撕裂开关支架中间的圆孔待用。安装好两只撕裂开关和挂两条拦索，再加30度弯角处把两条拦索扣在一起。

收紧双方支架中间孔内的拦索然后扣死索扣。

拦索的松紧，一般作用在0.9Kg既可触发开关为宜。

安装在两侧，由两段乙烯外套的航空钢丝绳连接起来。绳的一端固定在支撑托架上，另一端连接在撕裂开关的拉环上。两段线绳在皮带下面形成一个闭和的回路，当物体或撕裂的皮带悬吊下来，扫落一条或两条线绳时即探测出故障。因为线绳受力作用下，它把拉环轴向外拉出却使自销手柄向上弹起这时机内两个微动开关发出报警或关掉输送机。故障排除后将自销手柄往下按使机内的凸轮轴复位待开机。

撕裂开关常被用作皮带输送机皮带撕裂检测保护，也可用于地面、矿山、选煤厂、水泥厂、电厂、港口等皮带输送机配套使用。

思达公司主要从事生产两级跑偏开关、双向拉绳开关、速度监测器、打滑开关、接近开关、磁性开关、限位开关、速度传感器、阻旋料位检测器、撕裂开关、皮带输送装置控制柜等工控电器，坚持质量是我厂的宗旨，凭着稳定的产品质量及良好的售后服务，赢得了广大客户的高度认可，使我们思达牌产品在皮带输送保护系统享有很高的度，为我国皮带输送机事业的发展做出更大的贡献。

产品推荐

限位开关TD 441-11y

速度检测器SBK-II

拉线开关BG-DLX-K2/D

光电传感器GDJ10-DT1ZDC24V

光电开关FA3-805PK-E

光电开关FA3-806PK-Y

磁性开关CXKB-50NO

阻旋式料位开关SR2-20FAB-H/220AVC

GJ1-1过卷开关

双向拉绳开关FLK-2-3A-380V

两级跑偏开关KPT1-12-30 380/220V 2A

旋转式警示灯LTE-1101J/220V

电子接近开关GA-10030

声光一体语音报警器KCZ-K22450T/CL AC220V 30~100W 80~120dB
LED发光红色防护等级:IP65材质:PC自吸强磁并可人为安装

接近开关LDD60-2K-G 2线配LED 220VAC NO S_n=50mm