

撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器

产品名称	撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:GVD 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器稳压管、振荡器、红外光发生芯片、指示电路、三极管和红外发光管。撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器自供电的无线撕裂传感器，通过压力传递机构能够检测到皮带上较大掉落物如大煤块，从而检测到皮带的撕裂状况，由于大煤块掉落在压力传递机构上，其自动发生翻转从而防止被大煤块损坏，安全使用寿命长,通过螺杆既起到支撑顶板和底板，防止背板出现形变的情况，又可以固定安装板，使安装板的安装更加稳定。

撕裂传感器产品介绍

撕裂传感器在安装过程中，大多需要多次的高度调整，以满足皮带出现撕裂时，能够快速的传递报警信号，但是现有的撕裂传感器大多根据皮带机的规格进行固定安装，不能够方便的进行高度调节。撕裂传感器可与煤矿带式输送机用综合保护装置配套使用。接入本质安全型系统信号装置中，作为带式输送机的胶带撕裂保护装置使用，也可用于地面非防爆等有胶带输送机的场合。GVD1200撕裂传感器采用压敏式原理，在煤矿井下含有甲烷和煤尘的爆炸性气体混合物的场合。

撕裂传感器型号意义

型号：GVD1200撕裂传感器

G——传感器

V——测量撕裂用

D——压力接触式

1200——主参数

GVD1200撕裂传感器工作条件

- a. 温度：0 ~ +40 ；
- b. 湿度： 95% ；
- c. 大气压力：80kPa ~ 106kPa ；
- d. 煤矿井下无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；
- e. 用于具有甲烷煤尘等爆炸性混合物的危险场所；

撕裂传感器结构及工作原理

两段线绳在皮带下面形成了一个和皮带槽型一致的闭合回路。撕裂传感器为长方形结构，上罩有防水布袋，两端配有安装钢丝绳，安装方便。当撕裂传感器检测面上物料达到动作值时，撕裂传感器传感器动作，输出开关量信号，给带式输送机的综合保护装置发出胶带撕裂信号。

撕裂传感器特点和要求

- 1 接点容量：12V/0.2A。
- 2 接点接触电阻 0.1 ，振动、冲击后 0.2 。
- 3 动作值允许误差范围

压敏式撕裂传感器动作误差 $\pm 10\%$ 两输出端子应接通，接通电阻 < 0.2

撕裂传感器可与煤矿带式输送机用综合保护装置配套使用。接入本质安全型系统信号装置中，作为带式输送机的胶带撕裂保护装置使用，也可用于地面非防爆等有胶带输送机的场合。

撕裂传感器技术参数

撕裂传感器总面积3000cm²。

防爆型式：矿用本质安全型，标志ExibI。

规格型式：压敏式传感器

输出方式：无源型,开关量。

外形尺寸：1200mm × 300mm × 30mm

质量：5kg

撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器在固定支架的侧面分别连接有可调节支架，在二个可调节支架上，分别连接有红外发射器和红外接收器，红外发射器和红外接收器相对应,此种传感器只能检测到较大煤块的落下，当皮带有小的裂缝时，漏下的细小煤料就不能检测到，因此留下隐患。撕裂传感器厂家直销GVD13撕裂传感器这样通过主要部件安装架的凹槽和弹簧卡子将探测块固定，此时探测块与接近开关相对,一种矿用智能型红外撕裂传感器，包括一对左右对称的固定支架，两固定支架彼此相对的一面分别水平连接有安装板，其中一个安装板上设有发射器壳体，另一个安装板上设有接收器壳体，还包括托料板，托料板搭接在两安装板上。