

GVD1.5防皮带撕裂传感器报价

产品名称	GVD1.5防皮带撕裂传感器报价
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	70.00/台
规格参数	品牌:高博 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

GVD1.5防皮带撕裂传感器这种结构的探测器抗外部磁干扰能力差，外来电磁干扰信号能使探测器产生虚假输出信号，因而要求在现场安装中仔细调节有关参数，十分麻烦，且由于可变参数元件的存在，增了故障率。。GVD1.5防皮带撕裂传感器当运输煤块的皮带发生撕裂后，煤块会从撕裂的地方掉落下来，当皮带运输到撕裂保护传感器装置安装地点后，掉落的煤块会被集煤器采集到压力板上。。

GVD1200撕裂传感器产品介绍

GVD1200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，在煤矿井下含有和煤尘的性气体混合物的场合。相对于现有技术，本发明皮带撕裂全方位保护传感器装置包括压力板和阻力板，传送皮带撕裂时下落的煤块会对压力板施一个力，使得压力板转动，进而压力板上的磁钢的位置就会发生偏移，信号输出装置就会感应到一个信号并传输给上位机进行报警和或停止传输设备，避免皮带撕裂时因不知情而造成；。

GVD1200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

跑偏传感器：用来监测皮带的跑偏角度，当皮带跑偏角度大于 $\pm 1^\circ$ 时，一级跑偏关动作；当皮带跑偏角度大于 $\pm 2^\circ$ 时，二级跑偏关动作。

GVD1200撕裂传感器工作条件a. 温度： $0 \sim +40$ ；

b. 湿度： 95% ；

c. 大气压力： $80\text{kPa} \sim 106\text{kPa}$ ；

d. 煤矿井下无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合；

e. 用于具有煤尘等性混合物的危险场所；

GVD1200撕裂传感器结构及工作原理

GVD1200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。

GVD1200撕裂传感器特点和要求

1 接点容量： $12\text{V}/0.2\text{A}$ 。

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

GVD1200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。

压力板和阻力板为可以通过螺纹孔进行调节的结构，可以根据上下皮带间的距离，对阻力板的长度进行调节，根据皮带输送煤块的大小，可以调节压力板伸出的长短，这样就能调节撕裂传感器翻板装置检测的灵敏度。

GVD1200撕裂传感器技术参数

GVD1200撕裂传感器总面积 3000cm^2 。

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,关量。

外形尺寸：1200mm × 300mm × 30mm

质量：5kg

GVD1.5防皮带撕裂传感器矿用本安型启停闭锁扩音电话与矿用本安型闭锁扩音电话相互交替串连接后两端分别与矿用本安型和矿用本安型终端连接，矿用隔爆兼本安型信号转换器分别与矿用本安型和隔爆型电磁阀连接；控制关组与矿用本安型连接，用以远程控制各种电机启停操作。。GVD1.5防皮带撕裂传感器矿用带式输送机故障监测预警系统使用操作简便，通过数据采集装置对输送机工况检测装置所检测的输送机工况信息进行同步采集，并通过数据传送器进行同步传送，只需在上位监控室对所接收的输送机工况信息进行分析处理即可，无需技术人员在矿井内对输送机工作状态进行监测，省工省时，且作环境安全。。