

GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销

产品名称	GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	70.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GVD 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销方法，其特征是:步骤中进行故障诊断结果输出时，上位监控机还需根据预先建立的故障诊断数据库，对此时被监测带式输送机存在的所有故障类型的故障产生原因和建议采用的处理措施进行同步显示；故障诊断数据库内存储有被监测带式输送机的多种故障类型的故障诊断信息。。GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销当皮带发生撕裂，煤块如果从撕裂处掉落下来，就会落在撕裂传感器装置的重力旋转板压力板上，煤块掉落下来产生的重力会使重力旋转板发生转动，使原本相对应的信号输入点第一磁钢输出点第一磁钢磁应装置发生脱离，信号点发生脱离后就会给上位机一个信号停止皮带的运输工作，同时调度室发出报警信号，提醒相关人员进行检查。。

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，在煤矿井下含有甲烷和煤尘的爆炸性气体混合物的场合。时序电路开始计时；在排除误触发时间段后，半导体激光器和反光板光路继续受遮挡时，则启动报警电路并实现胶带机纵向撕裂或断带保护。

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

烟雾传感器：设置在皮带机上方，对巷道内因皮带与滚筒之间的摩擦或煤层自燃等原因产生的烟雾浓度进行检测，当烟雾浓度达到一定值时，烟雾传感器输出接点动作。

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 ；

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。

GVD1200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

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。

皮带纵向撕裂传感器，包括支架安装卡子主要部件安装架探测块弹簧卡子压板接近开关外壳钢丝绳，其特征是支架为托盘状，由安装卡子安装固定在皮带架子上；接近开关外壳中包含接近开关；弹簧卡子压板接近开关外壳及探测块均安装在主要部件安装架上；接近开关安装在主要部件安装架的圆形通孔内。

GVD1200撕裂传感器技术参数

GVD1200撕裂传感器总面积3000cm。

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

GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销隔爆型电磁阀与矿用隔爆兼本安型信号转换器连接。矿用本安型控制器包括电源管理模块和中央处理器以及分别与中央处理器相连的网络接口处理模块接口处理模块接口处理模块接口处理模块显示器接口处理模块和语音处理模块以及与显示器接口处理模块相连的液晶显示器。。GVC20煤矿改造撕裂传感器厂家直销本实用新型为了克服目前皮带撕裂保护装置在皮带正常时频繁误动和皮带撕裂后产生剧动的缺点，本实用新型要解决的技术问题是提供能避免皮带正常时频繁误动和皮带撕裂后产生剧动的皮带撕裂保护装置。。