

撕裂传感器 GVD300 GVD1200厂家

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 撕裂传感器 GVD300 GVD1200厂家 |
| 公司名称 | 山东济宁铭扬机械设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济宁市高新区置城国际 |
| 联系电话 | 3292768 15562276807 |

产品详情

主要技术参数

1、灵敏度

a.传感器在124mm × 124mm面积上接受重量为400g ± 100g的物料时，输出阻值应 200 。

b.传感器上无负荷时，输出阻值 100K 。

2、输出信号：为电阻值，单位为（ ）。

3、传感器输出电阻 200 时，装置用主机应输出急停车信号。

4、传感器的接受面积为1000mm × 250mm。

5、传感器的工作电压不大于DC24V；工作电流不大于0.5A。（在煤矿井下使用时，必须与本安设备联接）

6、传感器的输出电缆长度不大于2.5m。（选用矿用阻燃橡胶软电缆MYQ2 × 1.0）

结构特点及工作原理

1、结构特点

传感器由导电橡胶和印刷板组成，每块导电橡胶的面积为124mm × 124mm，多块组成后，使传感器接受元件面积为1000mm × 250mm。

2、工作原理

当胶带机撕裂后，洒落下来的煤被传感器所接受，这样改变了导电橡胶与印刷板间的接触电阻。当重量

达到一定程度时，传感器将输出 200 的电阻值，送至装置用主机或控制机，控制系统发出纵向撕裂急停车信号，实现对胶带机纵向撕裂的检测和保护。

3、关联设备

KXJ-127D隔爆兼本安型多功能控制箱。

4、外形尺寸

外形尺寸：长×宽×高：1050×300×47（mm）；重量：15kg。

使用

（1）传感器在煤矿井下使用时，必须与检验合格的本质安全型电气设备连接。

（2）在使用过程中，需经常打扫传感器表面上的尘埃和皮带表面溅落下来的煤粒，以防传感器误动作。

公司名：济宁铭扬机械设备有限公司

联系人：李雨

联系电话：15562276807 0537-3292768

传真：0537-3201230

网址：[https//：shusongji.munyoo.com](https://shusongji.munyoo.com)

地址：济宁市高新技术开发区