

# 山东鼎鑫GEJ20本安型矿用皮带输送机跑偏传感器

产品名称	山东鼎鑫GEJ20本安型矿用皮带输送机跑偏传感器
公司名称	泰安市鼎鑫矿用设备制造有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市虎山路中段99号
联系电话	0538-8530303

## 产品详情

### 山东鼎鑫GEJ20本安型矿用皮带输送机跑偏传感器

矿用跑偏传感器，矿用跑偏传感器价格，跑偏传感器，跑偏传感器型号，跑偏传感器厂家批发，跑偏传感器质优价廉，矿用跑偏传感器，跑偏传感器价格优惠，跑偏传感器山东优质

山东鼎鑫GEJ20本安型矿用皮带输送机跑偏传感器，是针对矿山皮带保护的重要保护之一，它有效地提高了皮带安全正常的运转，不光是对皮带进行了保护，也提高了安全生产，得到了矿上运转部门的认可！

泰安鼎鑫矿用设备有限公司专业生产GEJ30（原型号KGP-2型）跑偏传感器，公司以秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则，为广大客户提供优质的服务。欢迎广大客户惠顾！

#### 一、结构特点与工作原理：

1结构特征：外壳采用球墨铸铁精密铸造，由盖板、壳体、轴辊、微动开关等组成。盖板与壳体之间采用橡胶密封，壳体内装有微动开关，当皮带机正常运行时，轴辊为垂直位置，腔体内设有行程开关组件及接线端子组件，腔体两侧各设有一只电缆引入装置，允许引入电缆外径 6~10，用于与外部设备的接线。

2工作原理:传感器分别安装于带式输送机机头部与机尾部两侧的机架上。传感器轴辊在正常状态下（无跑偏时），轴辊与皮带边缘线正交（垂直），两者间距离大约在5cm。当皮带因偏载而发生跑偏时，皮带与轴辊相互摩擦，并迫使轴辊发生偏移，当轴辊摆动角度 25°时，第一级微动开关动作，发出预警信号，当轴辊摆动角 35°时，第二级微动开关动作，切断皮带输送机控制回路停机或向监控站发出跑偏故障信号。当故障排除后，传感器轴辊自动又恢复到正常状态。

#### 二、主要特点：

- 1该传感器体积小，外壳坚固，密封性好，维修方便；
- 2传感器寿命长、可靠性高，动作灵敏,故障率低；
- 3探杆采用辊式结构，有效的避免探杆与胶带间的摩擦；
- 4探杆具有纵向防冲击性能；
- 5设有较大的探杆缓冲角，在触点动作后，可起到有效的保护，防止较大跑偏量时损坏传感器；

### 三、主要技术参数：

- 1防爆型式：矿用本质安全型，标志为：ExibI
- 2外壳防护等级: IP54
- 3触点容量：DC12V/0.5A
- 4接触电阻：闭合接点的接触电阻不大于0.1 $\Omega$ ，振动、冲击和寿命后不大于0.2 $\Omega$
- 5触点动作时轴辊摆动角度：第一级25°；第二级35°。
- 6触杆的动作用力：20-100N；
- 7轴辊摆动方向：任意方向（360°转向），摆动角度 70°
- 8接点输出型式：二组无电位接点输出（一常开，一常闭）；
- 9出线口数量：2个，引入电缆外径：6~10mm。

### 四、使用环境条件：

- 1周围环境温度：-10 ~+40℃；
- 2海拔高度 2000m；大气压力：80~106Kpa；
- 3周围空气月平均相对湿度不大于95%（25℃）；
- 4在有瓦斯和煤尘爆炸危险场所中；
- 5在无破坏绝缘的气体或蒸气的环境中；
- 6在无滴水及其它液体侵入的地方
- 7无显著振动与冲击的地方；
- 8污染等级为3级，安装类别为1类；

鼎鑫恪守“以人为本、科技兴企”的经营理念，依靠创新，优化产品结构，拓展经营领域。鼎鑫在全国各地设有销售分公司及办事处，形成密集销售及服务网络，及时反馈客户信息，更好更快服务于客户。

跑偏传感器，跑偏传感器型号，跑偏传感器厂家批发，跑偏传感器质优价廉，矿用跑偏传感器，跑偏传感器价格优惠，跑偏传感器山东优质

联系人：刁书斌

手机：18660899208 QQ:2571723874

电话：0538-8530303 传真：0538-8530316

邮箱：dsb@dxmine.com