

# gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器

产品名称	gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器
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:GEJ 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

gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器输送带在输送过程中会发生跑偏，如果不及时发现和纠正输送带的跑偏，这样会损坏设备及输送带，也容易发生危险，现在一般都会通过安装跑偏传感器来检测皮带是否跑偏，通过及时的检测可以防止皮带跑偏出现危险，但是现在一般的跑偏传感器由于跑偏传感器通过轴承进行控制，轴承和连接杆之间的间隙会进入大量灰尘，长此以往必然后影响到传感器的性能，降低传感器的使用寿命，一旦更换不仅麻烦，而且增加了生产成本，不利于长时间生产。gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器无线跑偏传感器，跑偏检测模块设置在壳体内，能够避免煤矿井下掉落的煤块和空中的煤粉等对射光源的影响，因此兼具实用性和可靠性，可在横杆上布置两个安装座，即在横杆上与胶带相对的一面上再设置一个第二安装座，使得第二安装座位于胶带的另一侧。

### 跑偏传感器产品说明

显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。矿用本质安全型跑偏传感器适用于煤矿有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境。本设备用于皮带输送设备机械及其他设备的跑偏检测式输送机胶带跑偏检测和保护。

### 跑偏传感器工作条件

矿用跑偏传感器在下列条件下应能正常工作：

- a) 环境温度：0 ~ +40
- b) 大气压：86 ~ 106Kpa
- c) 平均相对湿度：不大于95%（+25）

- 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；
- f) 无滴水的地方。

矿用跑偏传感器应能承受下列最恶劣的贮运条件

- a) 高温：+60 ；
- b) 低温：-40 ；
- c) 平均相对湿度：95%（+25 ）。
- d) 加速度50m/s<sup>2</sup>；
- e) 冲击：峰值加速度500m/s<sup>2</sup>；

跑偏传感器型号意义

型号：GEJ30跑偏传感器

G——传感器

E——跑偏

J——角度型

30——动作角度值

跑偏传感器产品功能

- 1、GEJ30跑偏传感器具备两极动作的功能；
- 2、具备485总线通讯技术，发送跑偏状态；
- 3、具有寻址功能，能正确发出跑偏位置的地址信息；
- 4、具备皮带机调偏后开关立辊能自动返回到初始位置；

跑偏传感器结构特征

如此设计，能较好地防止下方接收器高强度玻璃罩板表面积尘和落上遮挡物，减少维护负担，避免误动作。跑偏传感器为本质安全型体积小、重量轻、密封性能好、维护方便；触点动作后还留有较大的探杆转动缓冲角，使其本身不易损坏；探杆上装有滚动护套，避免探杆和胶带间摩擦。

跑偏传感器参数

防爆型式：矿用本质安全型，

防爆标志“ExibI”；

外形尺寸：350mm × 165mm × 65mm ；

质量：3kg

动作角度  $30 \pm 3^\circ$

触杆的动作用力：20 ~ 100N

复位角度  $15^\circ$

探杆转动的极限角度不小于  $70^\circ$

gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器%的煤炭资源储量，使我国在相当长时间内，以煤为主的能源结构不会改变。gej30矿用胶带跑偏传感器GEJ12跑偏传感器线缆的施工难度大，成本高。