

# 两级跑偏开关使用说明书

两级跑偏开关是一种安装在皮带，胶带，带式输送机上的一种保护装置，当运行中比皮带，胶带，带式输送机发生跑偏时，跑偏角度达到本装置的一级角度时，本开关能给出报警信号，跑偏角度达到本开关设定的二级角度时，给处于跑偏运行中，皮带，胶带，带式输送机给出停机信号，让处于异常运行中皮带机，停止工作，当经过工作人员的将皮带机调整到正常状态时，本保护装置立即自己复位，给处于停机状态的皮带，胶带，带式输送机发出工作信号，皮带输送机，将开始工作，本开关因安装方便，响应快，工作角度可根据客户实际使用情况来作相对调整，现广泛用于各行各业。

## 技术参数

产品名称：两级跑偏开关

产品品牌：HANGRONG/杭荣

工作电压：24-380V，电源适用性广

触点数量：双开关触点，容量可选 1-15A

输出方式：两常开+两常闭，可定制加工单独常开，或常闭。

外壳材料：铝芯压铸，可定制加工 304 不锈钢材料外壳。

生产厂家：湖北杭荣电气有限公司。

## 使用环境介绍

工作温度：-20-60 度，环境温度可根据客户要求定制加工耐高温，耐腐蚀，耐低温，防爆，防粉尘，等技术规格产品。

相对湿度：不大于 85%

## 产品通用名称

两级跑偏开关，纠偏开关，防偏开关，跑偏控制器

## 安装说明

1、两级跑偏开关底座两边各有  $\Phi 12\text{mm}$  孔，在皮带机旁角铁架钻  $\Phi 12\text{mm}$  孔，用  $M10 \times 30\text{mm}$  螺丝紧固跑偏开关。

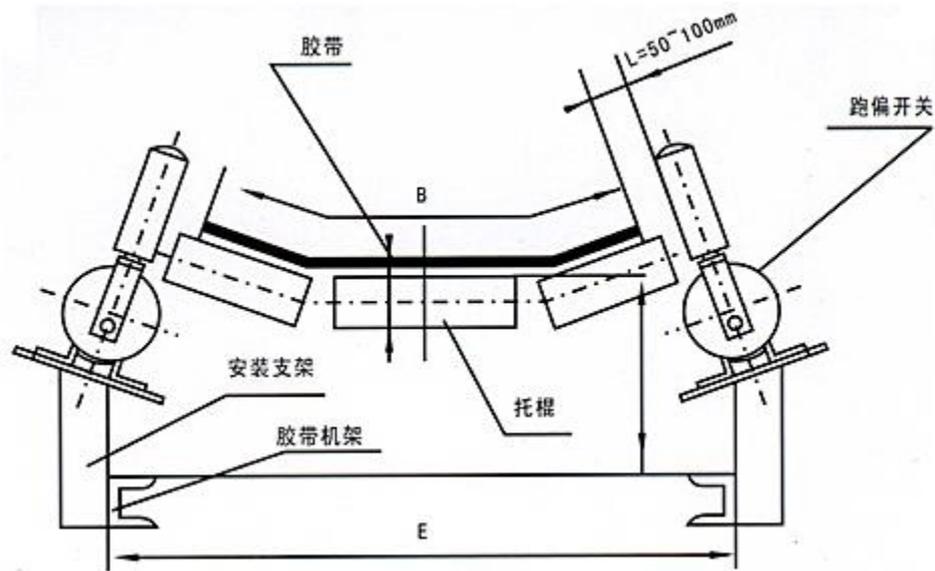
2、安装跑偏开关应选择输送装置易出现跑偏的位置处安装，参考应用单位工艺要求，同时要考虑皮带与挡轮的有效间距和推力，建议皮带与档轮间的安装距离为 120-160mm

3、安装距离：建议每 50 米安装一对跑偏开关。

4、跑偏开关出厂时配有长度 0.5 米四芯橡胶套电缆，芯线上配有 1、2、3、4 线号，其中 1、2 为常开接点是一级报警信号，3、4 为常闭接点是二级停机信号。

5.产品安装接线时，请按照产品说明书来接线，不可自行改变接线方法。

安装示意图



### 注意事项

- 1、跑偏开关挡轮与皮带保持垂直。
- 2、建议跑偏开关挡轮与皮带边缘距离保持 120-160mm。
- 3、跑偏开关底座固定牢固。

### 跑偏开关规格尺寸

