

阻旋开关 阻旋料位计阻旋料位开关料位开关

产品名称	阻旋开关 阻旋料位计阻旋料位开关料位开关
公司名称	江苏瑞泽自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	商家:江苏瑞泽自动化设备有限公司 型号:RZZXK
公司地址	江苏淮安金湖县工业园区
联系电话	0517-80150555 13813317087

产品详情

产品简介

阻旋开关是用于固态物料（包括粉状、块状、粒状、胶状等）的物位控制器。它具有轻便易装等特点。针对不同比重的物料可通过调弹簧的拉力来实现，其接触部分全为不锈钢材料。阻旋开关在化工、塑料、水泥、制药、饲料、食品等行业得到应用。

工作原理：

电机带动阻旋开关叶片旋转，当被测介质到达叶片位置时，叶片受到停止转动，从而触动后面的微动开关输出开关信号，当被测介质下降离开叶片时，叶片在弹簧的作用下恢复原位继续转动。弹簧的拉力可根据所测介质的比重进行调整，物料比重大时弹簧调整到强，反之调至弱。

阻旋开关工作原理展示

当产品正常运转时开关亮绿灯

当旋转的叶片受到阻挡停止转动时开关亮红灯

产品特点

三个轴承支撑，运行更可靠

密封可防止粉尘渗入

扭力稳定可靠且扭力大小可调节

叶片承受过重负载，离合器自动打滑，保护电机不受损坏

机电分离式结构，整体免拆卸易维护

特殊叶片可使用于低密度物料

可用于钢铁、水泥、电力、饲料、化学塑胶、化学肥料等行业。

技术参数

提示：关于产品的电机有两个型号可供选择：220VAC和24VDC 在拍下宝贝时一定要确认清楚。

安装注意事项:

- 1、安装前请确认阻旋开关的电源电压是否与标识上面的电压一致。
- 2、仓内（桶内）温度超过80 时，请选用高温型产品
- 3、阻旋料位开关应避免安装在进料口，当无法避免时可加装防护挡板，以保护叶片不受物料冲击。
- 4、水平安装时，接线盒入线口应垂直朝下，电缆固定螺母必须锁紧，如有条件可加防雨罩等。
- 5、在安装或者维修时，应遵守“关掉电源后方可打开料位开关”的警告。
- 6、安装前确认水平安装还是垂直安装，轴长长度超过500mm原则上只能垂直方向安装，其他侧装或垂直安装均可以。
- 7、水平安装时叶片与水平向下呈10~20°的夹角安装，以减少物料的冲击。

阻旋开关故障检修：

（1）问题：叶片一直在转动，但没有输出信号？

解决：因为比重的原因，对于当前的物料，叶片尺寸不符合要求，更换合适的叶片。

（2）问题：叶片变形或者轴弯曲？

解决：物料的冲击力太大，要对叶片和轴保护。

(3) 问题：叶片转不动？

解决：一检查有没有接通电源；二是电机烧坏。

日常维护：

(1) 检查轴和叶片是否弯曲或者损坏；

(2) 检查轴和叶片的连接；

(3) 定期清扫轴和叶片

叶片的种类：

叶片的尺寸标注图:

温馨提示：拍下宝贝前，请先选好叶片的型号。