

# 阻旋式料位开关 料位开关 阻旋开关 物位开关

产品名称	阻旋式料位开关 料位开关 阻旋开关 物位开关
公司名称	南京睿骥自动化有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:睿骥 型号:NR
公司地址	南京市江宁区龙眠大道618号协众雅居10幢1707室
联系电话	13851888089

## 产品详情

我司是生产型企业，所有产品都是厂家直销，供货及时、价格优惠、

质量三包，保质期一年

可开17%增值税发票

温馨提示：图片、价格及属性仅供参考，

定制需提供参数，具体详情请联系卖家

联系电话：151 5185 5900

### 一、产品简介

阻旋料位开关是一种用于固态物料（包括粉状、粒状、块状、胶状等）的物位控制器。它具有密封性好、过载能力强（具有过载保护）、轻便易装、输出触点容量大等特点。针对不同比重的物料可通过调整弹簧的拉力以及更换不则型号的叶片来实现，其接触物料部分全为不锈钢材料。阻旋开关在化工、塑料、水泥、制药、饲料、食品等行业得到了广泛的应用。

### 二、工作原理

利用永磁电机带动叶片旋转，当被检测物料上升至片位置时，叶片转动受阻，该阻力通过传动轴传递到接线盒内的检测装置，检测装置则向外输出一个开关信号，并切断机电源使叶片停止转动。当物料下

降时，叶片阻力消失，检测装置便依靠弹簧的拉力恢复到原始状态，叶片恢复旋转状态。针对使用于比重相差较大的物料，可调整弹簧力，比重大时弹簧接力调整最强，反之则调整至最弱。

### 三、技术参数

- 1、供电电源：220vac(可选110vac、24vac)
- 2、消耗功率：4w
- 3、触点容量：5a/250vac,10a/24vdc spdt(单刀双掷)
- 4、叶片转速：1rpm(转/分)
- 5、力矩：1.0kg × cm
- 6、物料密度： 0.5g/立方米
- 7、工作温度：-10~80（最高可订400）
- 8、绝缘电阻： 100m
- 9、介电强度：1500v\*1min
- 10、防护等级：ip65
- 11、叶片材质：sus304

### 四、产品特点

美国技术，在不念旧恶轴承支撑，运行更可靠；

独创的密封设计，可防止粉尘沿轴渗入（专利设计）；

扭力稳定可靠，且势力大小可调；

叶片承受过重负载，离合器自动打滑，保护电机不受损坏；

不必从桶槽上整体拆除，即可轻易地检查维修内部零部件；

接线盒ip65设计，密封性好，户外安装使用可靠；

轻巧，安装简便；

适用行业广泛，如钢铁、水泥、电力、饲料、化学塑胶、化学肥料等。

### 五、扭力调整

扭力弹簧是用来调整转轴的输出扭力，当被测物比重大时，可将弹簧扭力调至最强的位置，而此时叶片的灵敏度较差。反之被测物比重愈小时，可将弹簧调至愈弱，叶片灵敏度较佳。（注：扭力弹簧的弹力，请勿随意更换，以免造成误动作）

## 六、阻旋式物位开关造型

l=90mm(ac-10、ac-11、ac-14) ; l=245mm(ac-12、ac-16) ; l=650mm (ac-13、ac-17)

长度l可依据客户要求订制

## 七、安装注意事项

- 1、桶内温度超过80 时，请选用高温系列产品；
- 2、接线盒出线口必须朝下，电缆固定螺母必须锁紧；
- 3、接续部位为1" 螺纹时，可选用镰刀型叶片，以便直接锁入管牙内；
- 4、侧面安装时，可将控制器以水平呈15 ~ 20 之夹角安装，以减少对物料的冲击；
- 5、rt50和rt70型只适合顶装；
- 6、必要时可在产品上方他壁焊接一块钢板，减少物料对产品的冲击。

## 八、订购说明

### 注意事项

- 1、确认物料比重，选择叶片；
- 2、确认安装方式及尺寸；
- 3、确认供电电压；
- 4、确认料仓壁是否有振动设备。

本产品的加工定制是是，品牌是睿骥，型号是NR，类型是阻旋式料位控制器，测量范围是详询产品说明书，测量精度是详询产品说明书，额定电压是详询产品说明书（V），输出信号是详询产品说明书（mA），电源是详询产品说明书，材质是详询产品说明书，尺寸是详询产品说明书（mm）