

# 阻旋式料位控制器

产品名称	阻旋式料位控制器
公司名称	固安县牛驼镇京南滤清器厂
价格	300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:京南 型号:阻旋式料位控制器
公司地址	廊坊市固安县林城工业区
联系电话	86-0316-6122306 15369626207 15233691976

## 产品详情

### 阻旋式料位控制器简介

阻旋式料位控制器，有简称“料位器”、“料位计”、“料位开关”、“物位开关”、“料位仪”、“料位传感器”等，主要用于各种物料（如粉状、颗粒状或块状）料仓极限料位的自动检测与控制，不同型号的料位器可满足不同工况的要求，在冶金、粮食、面粉，建材，水泥、电力、煤炭、化工、铸造、橡胶、环保除尘等各行各业的物料输送与控制过程中有着广泛的应用。

### 主要原理：

该控制器采用机电位控原理，接触测量料位。当料仓内叶片部位无料时，料位器通电，指示灯亮，叶片逆时针旋转；当料仓内叶片部位有料时，叶片旋转受阻，控制信号转换，随之断开料位器机电电源，此状态一直维持到叶片部位无料，料位器自动复位，机电电源接通，指示灯亮，叶片开始旋转，控制信号切换。

### 主要特点：

1. 采用接触测量，结果真实、准确可靠；可水平、倾斜与垂直安装，安装使用方便。
2. 抗干扰，即安即用：由于其内部没有复杂的电子元件及其放大电路部分，因此，不受任何电磁波干扰，安装后无需任何调试及保养维护即可长期使用。
3. 超强防抖性能设计：即使在物料流动时也不会发出错误信号。
4. 料位显示功能：采用长寿命高亮度指示灯，料位显示直观方便。
5. 双重保护功能：过载保护功能避免叶片受过分外力而损坏电机；自动保护功能使料位器在料仓有

料叶片旋转受阻时，断电不工作，保护电机且有效延长其使用寿命。

6、优良的测量再现性和环境工况适应性：即不受物料粒度、形状、比重、介质、壁垢、粘附性、温度、湿度、粉尘浓度等变化的影响。

7、超强防尘密封性能，即使1mpa压力，粉尘也无法进入。

8、抗震性及防松结构设计，有效避免部件松动及滑脱；采用优质不锈钢材料，使其具有优良的抗腐蚀性及耐磨性能。

9、价格低，性价比优良。

料位仪：主要应用于现代工业生产过程和仓储部门，用来对敞开式容器内的粉状及颗粒状物料，进行料位监测或控制。

主要参数：

叶片转速：2.5转分

介质密度：> 0.2gcm<sup>3</sup>(较大叶片)

环境温度：-10 —+80

本产品的加工定制是是，品牌是京南，型号是阻旋式料位控制器，类型是阻旋式料位控制器，测量范围是-，测量精度是-，额定电压是-（V），输出信号是-（mA），电源是220V，材质是-，尺寸是-（mm）