

# W18-3E高压阻旋料位计

产品名称	W18-3E高压阻旋料位计
公司名称	青岛亚正机电制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东青岛黄岛区嵌云街4号
联系电话	86-053288182847 15054272838

## 产品详情

### w18-3系列高压阻旋式料位控制器

#### 产品简介

我公司是一家专业自行研发、生产、销售各类仪器仪表，自动化控制设备的高新企业。其中的物位测控产品是我公司的主打产品之一，该系列产品主要包括阻旋料位计、阻旋料位开关、射频导纳料位计、射频导纳物位开关、重锤料位计、重锤料位开关、雷达物位计、雷达物位开关等。产品用于工业自动化生产和仓储中常温常压下的粉状、颗粒或块状料仓上、下限位的测控，广泛的应用在化工、建材、铸造、矿山、冶金、粮食等行业的生产过程中。

#### 工作原理

w18系列阻旋式料位控制器由高性能的微电机带动导杆轴和测控叶片以2.5/3r.pm的速度旋转，当物料达到料仓上设定的位置时，叶片受阻，传导机构受阻旋转移位触动开关发出有料信号，同时转换开关断电，内部电机停止运转，当物料下落至叶片失去阻碍时，传导机构自动回位，转换开关通电，电机工作，同时发出无料信号。

#### 产品特点

- 1、仓内料位测控稳定准确。
- 2、抗干扰能力强，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。

### 技术参数

- 1、电源：ac220v/24v/110v
- 2、功率： 4w
- 3、叶片转速：2.5-3转/分钟
- 4、信号输出：ac220v 50hz
- 5、工作温度：-20 ~ 80
- 6、物料湿度：-20 ~ 80
- 7、测料比重：>0.20
- 8、工作压力：<1mpa
- 9、叶片材质：304不锈钢