

阻旋式料位计

产品名称	阻旋式料位计
公司名称	江苏精籁电子科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	盐城市大丰区高新技术区五一路1号
联系电话	0515-83898992 15365719898

产品详情

应用

- | 冶金、化工、石油、电力、食品、造纸、煤炭、建材、医药等领域料位的报警和控制
- | 高尘、防爆等特殊环境

特性

- | 全新的结构设计，耐锈蚀、无污染、防潮、防尘
- | 机械过载保护装置
- | 不同比重检测叶片
- | 高温型可在 300 的物料环境下使用

产品描述

zxk系列阻旋式料位控制器是采用微电机经减速后，带动检测叶片以5-6转/分的转速旋转的。当被测物料的料位上升使叶片的转动受到阻碍时，检测机构便围绕主轴产生旋转位移。此位移使其中一个微动开关动作发出有料信号，随后另一个微动开关动作，切断电机电源使其停转。只要料位不变此种状态便将一直保持下去。当料位下降检测叶片失去阻挡时，检测机构便依靠弹簧拉力恢复原态。首先一个微动开关动作接通电机电源，使其旋转，随后另一个微动开关动作发出无料信号，只要没有物料阻挡检测叶片的转动，此种状态也将一直保持下去。

zxc-m系列阻旋式全密封料位控制器采用摆动式传动系统。电机底座通过弹簧拉住，当系统没有受阻时，电机转动，带动检测叶片，检测物料。检测板受阻时，使主轴受阻而静止，电机继续运行，使电机底座拉动弹簧，压下微动开关，发出有料信号，同时切断电机电源，电机停止工作。当物位下降时检测板阻力消失，系统在弹簧的拉力下复位，微动开关恢复原始状态，使电机转动，同时发出无料信号。

技术参数

型 号

zxc-1

zxc-2

zxc-y-2

zxc-3

zxc-*r

阻旋图片

(旋转叶片)

zxc-m-1

zxc-m-2

zxc-m-r

全密封图片

(摆动叶片)

用 途

上、下限测量

叶片转速

5~6转/分

介质密度

0.3g/cm³ (较大叶片)

环境温度

-30~+80

供电电源

ac24v、110v、220v、50/60hz; dc24v

输出

开关信号

出线口

m18x1.5 m20x1.5(防爆)

接点容量

(ac) 220v 3a

耗电功率

< 5w