

KMY505粉料颗粒单棒振动料位开关

产品名称	KMY505粉料颗粒单棒振动料位开关
公司名称	上海肯阔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖湾路511号2幢3层
联系电话	19953308834

产品详情

产品概述

KMY505粉料颗粒单棒振动料位开关是通过压电晶体的谐振来引起其振动的，当受到物料阻尼作用时，振幅急剧降低且频率和相位发生明显变化，这些变化会被内部电子电路检测到，经过处理后，转换成开关信号输出。该产品可以对料罐的高低位进行检测、控制和报jing，适用于各种液体、粉末、颗粒状固体。

产品特点

- 1、与音叉相比，圆形光滑单棒式探头，能有效防止夹料和粘料，在较多挂料时，仍能稳定工作。
- 2、与电容相比，不受介电系数影响，表面自清洁。
- 3、与阻旋式相比：无可动部件、坚固的探头耐磨损且抗物料冲击。
- 4、高低故障保险模式，灵敏度可调，能检测极低密度粉料。
- 5、它实用简单、运行可靠、适用性强基本上是免维护的。

技术参数

被测介质	粉状物体、粒状物体、小块状物体、溶液中的堆积物
介质温度范围	-20 ~ 80
环境温度	-20 ~ 80
环境湿度	95%RH
被测固体颗粒尺寸	10mm

液体粘度	< 1000mm ² /s
被测介质安息角	200
压力范围	-98KPa~2MPa
壳体材质	压铸铝合金
防爆等级	Exd IIC T6 Gb
外壳防护等级	IP65
连接方式	G1"螺纹（标准）1"NPT螺纹；法兰安装
供电电压	DC24V/AC220V
输出信号	继电器干接点(DPDT)
电气接口	M20*1.5；1/2NPT
测量精度	± 3mm
接液材质	不锈钢

典型应用

- 1、喷砂机专用；
- 2、输送设备料流检测；
- 3、粉体、颗粒料、块状固体料位检测；
- 4、煤粉、水泥、粉煤灰；
- 5、沙子、碎石；
- 6、塑料颗粒、谷物。

安装方式

安装应避免死角、桥、投料口和安息角。所以对于顶部垂直安装的料位开关，只要将安装的部位避开进料口和其他的管道和设备即可。一般采用与水平方向成5度倾斜角安装或顶装。

应用举例

现场应用：测量塑料颗粒

在化工行业中，生产大量的粉末状、颗粒状、和切片的产品。塑料颗粒和粉末大多存储在很高、很细的料仓内，风送入料。

KMY505粉料颗粒单棒振动料位开关振动式的单棒被证明非常适用于测量塑料。即使介质的密

度只有20g/L，更换介质，测量依然十分准确。

在多室料仓中，存储水泥或附加料。在入料的时候会产生很强的粉尘。由于不同附加料的稠性不同，形成介质堆角不同。介质的堆角的形态在每次入料后也会变化。为了防止溢出，选择单棒，灵活的悬挂缆可以避免由于介质入料产生的机械负载。仪表可以空仓测试。因为单棒没有可移动的组件，大大降低磨损。