

智能音叉式料位开关该如何挑选

产品名称	智能音叉式料位开关该如何挑选
公司名称	上海贞辰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区通达路1880号
联系电话	0512-89169729 15800555195

产品详情

上海贞辰机电设备有限公司

电话:0512:89169729

传真：0512-65976136

qq：1377828720

手机：15800555195

邮箱：zhangbing707051390@126.com

音叉式料位开关是利用介质对音叉振动的阻尼作用及压电效应的原理进行设计的，探测料位的传感部分由音叉构成，其自身具有固定的震动频率和振幅振动，当音叉受到介质阻尼作用时，音叉停止振动，由控制电路驱动继电器发出开关信号。

该产品可以适应较为恶劣的工况现场，工作可靠，是料位开关仪表中应用最为广泛的产品。

智能型音叉式料位开关

具有自动学习功能，透过按键，不需校准，可学习不同介质密度 全金属结构，坚固耐用

叉体振动幅度大，振幅可达10mm以上，可抖落感应棒上低粘性的局部挂料,防止误动作

超亮红色led灯，对现场人员的料位监控更方便即时的警示作用 宽广的交直流电源输入，不仅可有效降低库存量，且应用范围更加广泛 适用于液体、颗粒状、浓稠状物质的料位监测

防爆型ex-proof

爆等级：exd ii ct6

叉体振动幅度大，最大可达10mm,可抖落感应棒上低粘性的局部挂料,防止误动作

具有自动学习功能，透过按键，不需校准，可学习不同介质密度 可克服叉体安装于桶壁的吸振现象防止杂讯干扰，避免误动作

适用场所

音叉式料位开关适用于化学塑胶、制药、环保、饲料、水泥及化学肥料、食品粉类制造加工业使用

使用压电晶体元件产生振动波，当被测介质接触叉体时，即改变音叉的振幅和幅值，相应输出开关信号，如：relay、npn、pnp。

由智能控制电路检测出这一变化，并转变为

relay输出：npn/pnp 输出：

电源供应 20-250vac 50-60hz 20-60vdc 电源供应 20-60vdc

讯号输出 4a/250vac max. 4a/60vdc max. 讯号输出 400ma max.