

质量信得过产品普通基本型电接点液位监控仪

产品名称	质量信得过产品普通基本型电接点液位监控仪
公司名称	太仓市锅炉自动化仪表厂有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:电接点监控仪 品牌:华博
公司地址	太仓市城厢镇城北东路27号
联系电话	0512-53522527

产品详情

电接点液位监控仪是由测量筒、超纯陶瓷电极、显示仪表构成的电接点式液位测量、显示和控制仪表。分普通型、智能型、壁挂型。它采用红绿双色发光管在显示中模拟汽(红)与水(绿),明显指示液位在容器中的位置,并具有越限报警、输出等功能。电接点液位监控仪具有结构简单、显示直观、运行可靠、维修量小、判断和排除故障方便等优点。它采用全电信号传送,不仅延时小,而且无机械传动所产生的变差和刻度误差,不需要进行误差计算和调整。电接点液位计最突出的优点,是能适应锅炉变参数运行,在锅炉起停等变参数运行工况下,仪表均能在控制室内准确地显示水位。

电接点液位监控仪适用于导电液体的液位测量和控制。主要用于监视锅炉汽包水位、高低压加热器、除氧器、蒸发器、凝结器、直流锅炉启动分离器和其它水箱的液位测量。但不适用易燃易爆场合。

电接点液位监控仪主要特点:

- 1.电接点测量采用交流供电方式,有效地延长了电极的寿命,避免了用户频繁更换电极的烦恼。
- 2.仪表的显示部分采用模拟显示和数字显示两种方式同时进行,非常直观地即时显示水位的升降情况。
- 3.具有液位越限声光报警功能,报警点可根据用户需要任意设定。
- 4.具有报警逻辑控制判断功能,可有效地防止假水位报警。
- 5.针对电力系统干扰大的特点,特别采用了抗干扰措施。
- 6.具有自供电功能,在断电后能自动切换至机内电池自供电达数小时,确保断电后仪表能正常指示、报警液位值(选择项)。
- 7.具有自检功能,通过仪表面板快速检测按钮检测二次仪表的故障部位。
- 8.仪表面板上设置排污按钮,消除因测量筒排污时引起下限误报警和误动作。
- 9.实现了水阻自动判断、跟踪,设置好最大水阻与最小汽阻后,仪表在上述范围内可自动判断、跟踪水汽阻变化(智能型)。
- 10.实现了人机对话,通过面板按键操作可任意设定每个标尺刻度值及任意设定报警点数值,并可根据标尺刻度值方便更换标尺,具有通用

性强的特点,克服了老式仪表不能互换、备用品规格品种要求多等缺点(智能型)。

- 11.为有效地防止液位保护机构误动作,本仪表可增设仪表开机延时工作的功能。
- 12.可增配0~10ma或4ma~20ma电流输出功能,便于与其他系统连接。
- 13.配备上、下限各二组继电器常开常闭触点供用户外接使用特殊可配备上、下限各三组常开触点。

14.壁挂式报警器电接点采用向下70°倾斜安装方式，有效地防止了假水位报警。

15.具有电极测试功能，本仪表可对每一电极单独测试，且可显示每一点的水阻(汽阻)值(智能型)。

16.具有很强的容错性，采用了智能水位识别技术，能及时提醒用户进行电极维护与更换(智能型)。

电接点液位监控仪技术指标 · 液体阻值范围

普通型：0 - 500k (手动调节) 智能型：0 - 500k (自动跟踪) · 模拟显示：一组变色发光二极管(最多19点，特殊规格可达38点)以汽红水绿方式配合标尺刻度显示即时液位值。 · 数字显示：四位数码管以数字方式显示即时液位值。 · 超纯陶瓷电极至二次仪表引线长度：200m(壁挂型 70m) · 隔离输出：0 - 10ma($r_l < 1k$), 4ma - 20ma($r_l < 500$)

(可选择)。 · 报警输出触点容量：ac220v, 3a。 可供上下限各二组常开常闭触点，特殊需要，可供上限三组、下限二组或三组常开触点。 · 机内直流电池供电时间：1小时(可选择) · 电源：ac220v ± 10%, 50hz ± 1hz · 仪表工作条件：

环境温度：- 10 ~ + 45 相对湿度：85

% · 仪表开孔尺寸 (mm)：152 + 1 × 76 + 1或152 + 1 × 152 + 1 · 仪表外形尺寸 (mm)：

竖式：80 × 160 × 300(宽 × 高 × 长)

) 横式：160 × 80 × 300

(宽 × 高 × 长) 方型：160

× 160 × 300(宽 × 高 × 长)

壁挂式：284 × 185 × 95

(宽 × 高 × 厚)

特殊机型用户可自定

本产品的加工定制是是，类型是电接点监控仪，品牌是华博，型号是SXY，测量范围是6.4-22，安装方式是盘面式，精确度是见说明，分辨率是见说明，外形尺寸是竖式：80 × 160 × 300(宽 × 高 × 长) (mm)