

高精度导压式液位计用于硫酸

产品名称	高精度导压式液位计用于硫酸
公司名称	淮安市宏利源自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:宏利源 型号:HY-UHZ
公司地址	金湖县工业园区工二路18号办公楼一楼
联系电话	0517-86910038 18252328500

产品详情

高温型磁翻板液位计厂家 远传型磁翻板液位计

诚意向您推荐磁翻板液位计，淮安宏利源仪器仪表有限公司是江苏磁翻板系列产品的专业供应商，如果您有这方面的需求、疑问请联系我们，电话:0517-86910089,手机地址:金湖县工业园区工二路18号

一、产品介绍 hyu-98系列导压式液位计，选用我公司生产的压力变送器作为压力测量部件，因此它不但具有压力变送器的各种优点，还具有静压式液位变送器的优点。它能高精度的测量各种液体液位，包括糊状物和泥浆的液位测量，特别对酸、碱及腐蚀性较高的液体具有很好的测量效果。

二、ktu-98系列导压式液位计技术特点 *使用独特的导压技术，结构合理，工作可靠。

*防堵塞结构设计，可用于粘稠液体及浆料。

*应用范围广，可用于原油、渣油、蜡油、硫酸等多种介质。 *使用温度范围大，可用于高温。

*可方便的进行温度补偿。 *安装，调试方便。 *结构简单，便于维修 三、工作原理 由于集气器有足够的重量和深度，所以液体不能进入集气器接的导压管内，当集气器投入到液体中某一深度h时，压力变送器的压强为： $p=0.0098 \rho h+pc$ p——传感器受到的压强(mpa) ρ ——液体密度(g/cm³或t/m³) h

——液面待测深度(m) pc——液面压力(mpa) 四、技术指标 1、工作电压：12.5~30 vdc

2、输出信号：4~20ma二线制 0~20ma三线制 3、测量范围：0~20m(最大) 4、精度：0.5、1.0

5、稳定性：优于0.1%/年 6、温度范围：介质-20 ~+70 环境-20 ~+70 贮存-40 ~+80

7、材料：传感器外壳不锈钢1cr18ni9ti 不锈钢喷涂聚四氟乙烯 连接杆 不锈钢1cr18ni9ti

不锈钢喷涂聚四氟乙烯 膜片 96%氧化铝 密封 氟橡胶 聚四氟乙烯 过程连接不锈钢1cr18ni9ti

8、过程连接方式：外螺纹g1?"a 或dn50pn0.6mpa法兰 五、安装注意事项 安装(1)

标准g1?"a螺纹安装方式 标准供货时提供一个g1?"a圆螺母，一般情况按以下方式安装：1、安装位置已有g1?"a螺纹，直接把液位变送器旋入即可，附带的圆螺母可以不用，也可以旋上用以防松。2、安装位置无g1?"a螺纹，可利用现有 50~60光孔，或安装带有 50~60光孔的支架，装上液位变送器，旋上g1?"a圆螺母固定。 安装(2) 标准法兰安装方式 标准供货时法兰的安装尺寸符合dn50pn0.6 mpa

gb9119-2000

如果安装位置已有其他的法兰安装孔，订货时请注明法兰尺寸或对应的规格和标准号，以便满足要求

在售后服务上宏利源尽量给您满足，为您解除一切后顾之忧。您的满意就是宏利源最大的成功。宏利源愿与您携手感知美好的世界，创造更加美好的未来！

本产品的加工定制是是，品牌是宏利源，型号是HY-UHZ，测量范围是0-20m，测量精度是 $\pm 10\text{mm}$ ，测量管材质是304，适用范围是-50 ~ 420