

吹气法液位计 界面/密度测量

产品名称	吹气法液位计 界面/密度测量
公司名称	石家庄高新区中正仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	中正仪表:ZHWHY1.5E-2FE 河北:石家庄
公司地址	石家庄市红旗大街333号育米众创空间一楼106室
联系电话	86-0311-68033901 13323110901 13373315853

产品详情

吹气法液位计 界面/密度测量1、产品概述ZHW系列智能液位、界面、密度主要用于敞口或低压密闭的池、罐液位高度、界面、压力和密度的**计量，尤其适用于污水、易结垢、强酸碱、高温、防爆、粘稠、辐射和轻微搅拌等恶劣场合。也是国际上通用的一种计量方法，不仅安全可靠，测量原理成熟，而且它克服了其他液位计量仪表的缺点，在测量过程中没有任何机械传动和位移，因而精度高，施工简便，不需动火，不需清罐。非接触式检测，可以直接显示液体的密度、高度和吨位。维护工作极为方便。2、产品特点测量现场无任何电器元件，防爆、安全。即使发生故障，维修人员也无需到测量现场。适用于易结垢、强酸碱、高温、辐射、防爆、粘稠、挂壁等所有恶劣场合，也可应用于实验室。3、不适宜场合不允许气体进入的场合。高压容器（0.15MPa以上）。压力剧烈变化的场合。4、性能参数吹气法液位计界面/密度测量综合精度工况密度、液位、界面： $\pm 1.0\%FS$ ；出厂按20 纯净水校准，使用时必须另外进行温度补偿才能得到标况密度。长期稳定性 $\pm 0.2\%FS/年$ ； $\pm 0.2\%FS/半年$ （搅拌、高温场合）；量程范围0~10mH₂O；0~2Kg/cm；0~0.2MPa工作温度0~150 环境温度-10~70 供电(12~30)VDC供气可使用工业气源0.2~0.4MPa输出4~20mA/HART负载能力600 测量软管材质根据环境特性而定，一般提供6、尼龙或聚四氟乙烯软管测量管材质根据介质特性而定，一般提供不锈钢304或聚四氟乙烯8硬管振动20g，(20~5000)Hz冲击20g，11ms防护等级IP675、选型指南ZHWM吹气式密度、界面变送器/常压容器ZHWM/B吹气式密度、界面变送器/密闭容器ZHWHY吹气式密度+液位变送器/常压容器ZHWHY/B吹气式密度+液位变送器/密闭容器ZHWHL/B吹气式密度+液位变送器+压力变送器/密闭容器量程测量范围(10~2000mmH₂O)或(0~2Kg/cm)输出信号E4~20mADC、HARTP0~60mVDC气源1工业气源2集成测量管材质B不锈钢304F聚四氟乙烯连接方式F法兰连接(DN50)Z锥塞锁紧连接Q其他连接方式1.5E-2FZ完整的型号规格举例说明：密度测量时探头插入液面必须超过1米，否则必须说明单独定制。5、由ZHWH型液位计组成的敞口容器测量液位系统示意图6、外观说明