

工业硫酸强酸流量计、城市自来水厂、污水厂电磁流量计供应商

产品名称	工业硫酸强酸流量计、城市自来水厂、污水厂电磁流量计供应商
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺仪 型号:KTBL 产地:广州
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

产品详情

一体化电磁流量计是一种根据法拉第电磁感应定律来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表，采用单片机嵌入式技术，实现数字励磁，同时在智能电磁流量计上采用CAN现场总线，技术达到国内水平。在满足现场显示的同时，还可以输出4~20mA电流信号供记录、调节和控制用，除可测量一般导电液体的流量外，还可测量液固两相流，高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量。现已广泛地应用于化工、环保、冶金、医药、造纸、给排水等工业技术和管理部门。。

电磁流量计性能特点

仪表结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。

无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。

无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统。

测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。

采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和Hc、Hb、316L、Ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。

备有管道式、插入式等多种流量计型号。

采用EEPROM存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠。

具备一体化和分离型两种型式。

高清晰度LCD背光显示。

电磁流量计技术参数

仪表精度：管道式0.5级、1.0级；插入式2.5级

测量介质：电导率大于 $5\ \mu\text{S/cm}$ 的各种液体和液固两相流体。

流速范围：0.2 ~ 8m/s

工作压力：1.6MPa

环境温度：-40 ~ +50

介质温度：聚四氟乙烯衬里 180 橡胶材质衬里 65

外磁干扰：400A/m

外壳防护：一体化型：IP65；分离型：传感器IP68、转换器IP65

输出信号：4 ~ 20mA.DC，负载电阻0 ~ 750

通讯输出：RS485或CAN总线

电气连接：M20 × 1.5内螺纹，10电缆孔

电源电压：90 ~ 220V.AC、 $24 \pm 10\%$ V.DC

大功耗：10VA

流量计仪表选型

一般工业用电磁流量计被测介质流速以2 ~ 4m/s为宜，在特殊情况下，低流速应不小于0.2m/s，高应不大于8m/s。若介质中含有固体颗粒，常用流速应小于3m/s，防止衬里和电极的过分磨擦；对于粘滞流体，流速可选择大于2m/s，较大的流速有助于自动消除电极上附着的粘滞物的作用，有利于提高测量精度。