

智能硫酸流量计安装非常方便

产品名称	智能硫酸流量计安装非常方便
公司名称	鞍山亚龙环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	鞍山市铁东区荣誉街17号
联系电话	13607840768

产品详情

智能硫酸流量计测量原理是基于法拉第电磁感应定律，由传感器和转换器组成，传感器安装在测量管道上，转换器被安装在离传感器30米内或100米内的场合，两者间由连接。传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。如水、污水、泥浆、纸浆、各种酸、碱、盐溶液、食品浆液等，广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域测量高温,高湿,不便观察的环境。

智能硫酸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，同时电磁流量计上采用CAN现场总线，属国内首创，技术达到国内领先水平。

智能硫酸流量计在满足现场显示的同时，还可以输出4~20mA电流信号供记录、调节和控制用电磁流量计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。

智能硫酸流量计特点

测量不受液体密度、粘度、压力和导电率变化的影响。

测量管内无活动及阻流部件，无压损、不堵塞，可测量含有纤维、固体颗粒和悬浮物的液体。

仪表反映灵敏，测量范围，流速0.3-15m/s，导电率5 μs/cm导电液体都可测量，量程范围可以任意选定。

仪表采用了低频三态方波励磁技术、先进的小信号处理技术和软件技术，故抗干扰性强、精度高、稳定可靠。

仪表不受液体流动方向的影响，正反向安装均可测量，并安装方便，对直管段要求不高。

硫酸流量计的电极及内衬材料耐腐蚀性和耐磨性极好，寿命长。可按用户特殊工况要求生产硫酸流量计。

仪表的耐冲击、耐振性良好。

仪表不能测量气体及不导电液体。

www.china-milonyb.com/SonList-492220.html

www.ybzhan.cn/st78406/erlist_492220.html