

广东防爆型一体式电磁流量计 环保污水测控 管道给水排水测量

产品名称	广东防爆型一体式电磁流量计 环保污水测控 管道给水排水测量
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

电磁流量计测量原理是法拉第电磁感应定律，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。电磁流量计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。包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。电磁流量计广泛应用于石油、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。

产品特点：

- 1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响;
- 2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低;
- 3、系列公称通径DN15 ~ DN3000。传感器衬里和电极材料有多种选择;
- 4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精度高。流量范围度可达1500 : 1;
- 5、转换器可与传感器组成一体型或分离型;
- 6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠;
- 7、电磁流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量;可显示.庄、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART;
- 8、转换器采用表面安装技术(SMT)，具有自检和自诊断功能;

应用概况

大口径仪表较多应用于给排水工程。中小口径常用于固液双相等难测流体或高要求场所，如测量造纸工业纸浆液和黑液、有色冶金业的矿浆、选煤厂的煤浆、化学工业的强腐蚀液以及钢铁工业高炉风口冷却水控制和监漏，长距离管道煤的水力输送的流量测量和控制。小口径、微小口径常用于医药工业、食品工业、生物工程等有卫生要求的场所。