

电磁流量计选型要点 本安型超声波流量计的厂家选择

产品名称	电磁流量计选型要点 本安型超声波流量计的厂家选择
公司名称	济宁同创仪器仪表有限公司业务部
价格	8700.00/台
规格参数	品牌:同创 型号:GLC400/1000 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬城4号楼创业服务中心第4A314号
联系电话	18305472085 18353732167

产品详情

随着社会不断进步，流量计被广泛应用于工农业生产、对外贸易以及人民生活等各个领域之，是发展工农业生产，节约能源，改进产品质量，提高经济效益和管理水平的重要工具，在国民经济中占有重要的地位。正确选择适合的流量仪表有5方面要点：即性能要求、流体特性、安装要求、环境条件和费用。一、性能要求和仪表功能选择仪表在性能要求需考虑：精确度、流量（瞬时流量还是累计流量、流量范围和范围度）、输出信号特性、重复性、线性度、压力损失和响应时间等。不同测量对象有各自测量目的，在仪表性能方面有其不同侧重点。1、精确度整体的测量精确度要求多少？在某一特定流量下使用，还是在某量范围内使用？在什么测量范围内保持上述精确度？所选仪表的精确度能保持多久？是否易于重新校验？是否要（或能）现场在线核对仪表精确度？这些问题必须细致地考虑。如不是单纯计量总量，而是应用在流量控制系统中，选择过高的精确度（比如说0.5级）是不合理和不经济的。因为检测仪表精确度的确定要在整个系统控制精确度要求下进行，因为整个系统不仅有流量检测的误差，还包含有信号传输、控制调节、操作执行等环节的误差和各种影响因素，如操作执行环节往往有2%左右的回差。就流量仪表本身而言，检测元件（或传感器）和转换/显示仪表之间只精确度亦应适当确定，如未经实流标定均速管、楔形管、弯管等差压装置误差在1%~5%之间，选用高精度差压计与之相配也就没有意义了。