

大连海峰超声波流量计参数

产品名称	大连海峰超声波流量计参数
公司名称	大连海峰仪器发展有限公司
价格	11500.00/台
规格参数	品牌:大连海峰 型号:TDS-100 准确度:1.0级
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连市旅顺口区
联系电话	13604115561

产品详情

超声流量计是利用超声波在流体中的传播特性来测量流量的流量计。在使用中保证超声流量计的测量准确度，应注意以下几点：1、液体必须充满管道，查明并准确输入管道外径、材质、壁厚、衬里材料及衬里厚度等管道的相关参数。2、换能器安装时前、后直管段应至少满足前10D后5D的要求，避开管道顶部和底部，尽量安装在管道的水平位置，或与水平直径成45°角的范围内，注意避开焊缝。3、根据流量计计算出的安装距离安装换能器时，并综合参考流量计的信号强度、测得声速值、信号质量、安装距离检查等参数，将换能器安装位置调整到佳位置。若流量计测得声速值与实际声速值相差超过 ± 6 m/s时，流量计测得的流量值与实际流量值也会出现差异。4、流量计在不同管径上检定、校准，会得到不同的修正系数，即使同一台主机使用相同类型的不同换能器，也会得到不同的修正系数。因此，使用单台超声流量计对不同管径进行测量的用户，应按照国家计量检定规程的要求定期送检；若采用超声流量计作为标准表进行定期比对，应同时参照《JJG643-2003标准表法流量标准装置》的要求定期送检。检定时应注意，管径、安装方式及主机与换能器的组合应与实际使用情况尽量保持一致。超声流量计若能在使用中注意上述几个方面的问题，将会提高测量准确度。