

电磁流量计厂家 电磁流量计 研控科技

产品名称	电磁流量计厂家 电磁流量计 研控科技
公司名称	杭州研控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213
联系电话	18072752848

产品详情

如何正确选用电磁流量计

流量计的选型是流量仪表应用中非常重要的工作，据有关资料表明，电磁流量计在实际应用中有2/3的故障是电磁流量计的错误选型和错误的安装而造成的，特别注意。

1、收集数据：

(1) 被测流体名称；(2) 流量、流量；(3) 工作压力；(4) 温度、温度。

2、被测流体必须具备一定的导电性，导电率 $5 \mu S/cm$ 。

3、流量和流量，电磁流量计，必须符合下表中的数值

4、实际工作压力必须小于流量计的额定工作压力。

5、工作温度和工作温度必须符合流量计规定的温度要求。

6、确定是否有负压情况存在。如传感器内衬选用不当，负压会导致内衬变形导致泄漏。

7、可以根据上表中的流量选择相应的电磁流量计，若所选择的电磁流量计的内径与工艺管道的内径不符，应进行缩管或扩管。

8、若管道进行缩管，应考虑由于缩管引起的压力损失是否会影响工艺流程。

9、从电磁流量计价格上考虑，可以选择较小口径的电磁流量计，相对减少投资。

杭州电磁流量计，就找杭州研控科技有限公司

1、电磁流量计的传感器结构简单，电磁流量计多少钱，测量管内没有可动部件，也没有任何阻碍流体流动的节流部件。所以当流体通过流量计时不会引起任何附加的压力损失，是流量计中运行能耗的流量仪表之一。

2、可测量脏污介质、腐蚀性介质及悬浊性液固两相流的流量。这是由于仪表测量管内部无阻碍流动部件，与被测流体接触的只是测量管内衬和电极，其材料可根据被测流体的性质来选择。例如，用聚三氟乙烯或聚四氟乙烯做内衬，可测量各种酸、碱、盐等腐蚀性介质；采用耐磨橡胶做内衬，就特别适合于测量带有固体颗粒的、磨损较大的矿浆、水泥浆等液固两相流以及各种带纤维液体和纸浆等悬浊液体。

涡街流量计

涡街流量计主要作用部件是非流线型游涡发生体，通过游涡的速度与流体的速度成一定比例来计算出体积流量。它可测量液体、气体或蒸汽，而且流体温度、压力、密度、黏度等变化几乎对它无影响。涡街流量计的仪表内部不存在可动部件，电磁流量计厂家，使用寿命长；压力损失小；范围度可达30:1；输出为频率信号；测量精度为 $\pm 0.5\% \sim \pm 1\%$ 。但涡街流量计会产生噪音，电磁流量计价格，对流体流速要求高，这样才可以产生旋涡。影响测量准确度的两大因素是流体流速分布情况与脉动情况，同时，旋涡发生体被沾污也能引起一定的误差。

选电磁流量计就找杭州研控科技有限公司，电磁流量计 电磁流量计厂家-电磁流量计-研控科技(查看)由杭州研控科技有限公司提供。杭州研控科技有限公司(www.ykllj.cn)位于杭州下沙经济开发区18号大街100号2幢213。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前研控科技在流量仪表中享有良好的声誉。研控科技取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。研控科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.zjykg.cn)还是从事杭州雷达物位计，杭州雷达液位计，杭州差压变送器的厂家，欢迎来电咨询。