

拓思特仪表 气体测量旋进旋涡流量计 旋进旋涡流量计

产品名称	拓思特仪表 气体测量旋进旋涡流量计 旋进旋涡流量计
公司名称	泰安拓思特仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安东平工业园
联系电话	18611026918

产品详情

旋进旋涡流量计的正确使用方法是什么

现在随着高新技术产品的不断推出，使得我们现在使用到的设备是越来越先进了，但是设备虽然有很多，并不是每一个工作人员都可以做到正确使用涡街流量计，很多人对此感到很苦恼，觉得是不是自己并不适合这样先进的设备，其实不是的，只要我们掌握了先进的技术手段，我们完全可以操作流畅。

对于旋进旋涡流量计的选用，要选择适合使用场所防爆类型要求的流量计;安装时还应注意仪表上电后的外壳紧固及接线口的密封。对于被测介质温度过高(>220)或过低的场所，通常要对流量计的传感器部分采取保温或隔热措施，为保证信号转换器---指示器正常工作的环境温度，应选择高温指示器。

对于有些需采取保温或冷却的被测介质，要选择夹套型流量计。标准智能型金属管浮子流量计的伴热或冷却接口采用G3/8”管螺纹连接，如需其它法兰或螺纹连接，定货时请注明。

对于旋进旋涡流量计入口介质的压力不稳，尤其用于气体的测量，为保证精度和使用寿命，应选用阻尼结构(.../Z/...)。对于介质要求的压力等级较高，超过标准压力等级时，在选型时请选择高压型结构(.../G/...)。高压型采用HG20595-97 RF带颈对焊钢制管法兰。如采用其它标准，定货时请注明。

旋进旋涡流量计安装时要保证测量管的垂直度优于5°，且应加装旁路，便于维护和清洗而不影响生产。安装流量计的位置应保证入口有 5DN的直管段，出口不小于250mm的直管段;如介质中含有铁磁性物质，应在流量计前安装磁性过滤器。

在选择旋进旋涡流量计的时候要注意什么

其实我们在进行选择旋进旋涡流量计的时候，要注意到的地方有很多，如果说大家有任何一方面的思考不周的话，对于我们买回来的旋进旋涡流量计可能就不会那么适用。如果你也对这样的情况存在疑问

的话，可以看一下小编为大家整理的要点。

准确度等级是衡量旋进旋涡流量计价格的重要因素，也是选型的一个要点。为什么要这么说呢?给大家那实际的案例来说明，准确度高的仪表基本误差为($\pm 0.5\% \sim \pm 1\%$)R，准确度低的仪表则为($\pm 1.5\% \sim \pm 2.5\%$)FS，气体测量旋进旋涡流量计，两者价格相差1~2倍。所以在购买时一定要确定好仪表的准确度等级，旋进旋涡流量计，以免上当受骗。一个仪表性能的好坏常常取决于这个仪表的功能，因此与准确度同样重要的是旋进旋涡流量计的功能。

在矿浆等磨耗性强的流体，EMF的范围度是比较大，通常不低于20，带有量程自动切换功能的仪表可超过50~100。那么带有自动切换功能的旋进旋涡流量计仪表自然要比普通的仪表性能更加的优越。氧化铝流程中浆液因含碱液，浆液温度高(90)，因此在选择旋进旋涡流量计时一定要选择耐高温、防腐的材料。

旋进旋涡流量计原理介绍 目前通常采用两种类型的超声波流量计，一种为超声波流量计，一体式旋进旋涡流量计价格，另一类为时差式超声波流量计。型是利用相位差法测量流速，即某一已知频率的声波在流体中运动，由于液体本身有一运动速度，导致超声波在两(或)之间的频率或相位发生相对变化，通过测量这一相对变化就可获得液体速度；时差型是利用时间差法测量流速，即某一速度的声波由于流体流动而使得其在两之间传播时间发生变化，通过测量这一相对变化就可获得流体流速。旋进旋涡流量计安装方法介绍目前通常采用三种安装方式:W型，V型，Z型。根据不同的管径和流体特性来选择安装方式，通常W型适用于小管径(25~75mm)，V型适用于中管径(25~250mm)，Z型适用于大管径(250mm以上)，总之，精度高旋进旋涡流量计报价，为了提高测量的准确性和灵敏度，选择合适的安装方式，使得测量信号(即差值)与二次仪表相匹配。为了保证仪表的测量准确度，应选择满足一定条件的场所定位:通常选择上游10D、下游5D以上直管段；上游30D内不能装泵、阀等扰动设备。拓思特仪表(图)-气体测量旋进旋涡流量计-

旋进旋涡流量计由泰安拓思特仪表有限公司提供。泰安拓思特仪表有限公司(www.tameter.com)是山东泰安,流量仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在拓思特仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创拓思特仪表更加美好的未来。