

防爆液体涡轮流量计 天津液体涡轮流量计 嘉明瑞水流指示器

产品名称	防爆液体涡轮流量计 天津液体涡轮流量计 嘉明瑞水流指示器
公司名称	天津市嘉明瑞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区良王庄乡四小屯村水产道1号
联系电话	13821356672 13821356672

产品详情

涡轮流量计常见问题及日常维护

涡轮流量计常见问题及日常维护：

流量计无显示流量解决办法

(1)首先检查线路是否存在问题，如信号线脱落，液体涡轮流量计价格，有断线等。

(2)将传感器和信号放大器分离，信号放大器与仪表连接，用铁质金属在取信号的放大器底部距离2~3mm距离来回划动，如仪表有显示，则说明显示部分无问题。请将流量传感器从管道卸下，检查流量计叶轮是否被缠住或叶轮出现破损现象。

涡轮流量计材质的选择

涡轮流量计材质的选择

在对涡轮流量计材质的选择上主要是根据被测介质性质和现场工况条件选择轴承和叶轮的材质。

1. 涡轮流量计的壳体一般给用户提供的是304不锈钢材质的，当然如果现场工况条件要求较高的话，也可以做成316L不锈钢，它的防腐性能比304不锈钢较好一些。

2、 轴承材质一般有碳化钨，聚四氟乙烯，碳石墨三种规格：碳化钨的精度，它作为工业控制的标准件；聚四氟乙烯，碳石墨能防腐，一般在化工场所优先考虑。轴承的寿命流速的平方成正比，故流速的在流速的1/3速度比较好。

3、 感应探头是检测转动体的运动并把它转化为脉冲数字电信号的重要部件，它的电磁线圈电压输出值接近正弦曲线，脉冲信号的频率范围随测量的流量大小成线性变化，典型的范围为10：1，25：1和100：1三种规格。电磁线圈的电阻一般小于2000Ω，大于该值可能损坏。传感器材质一般给用户配的是304不锈钢，特殊要求的用户会做3016L不锈钢，也可以根据用户的要求是定做。

4. 叶轮是涡轮流量计的一个重要部件，叶轮直接接触介质，所以对它的材质要求要注意，一般介质用2Cr13就可以了，腐蚀型较强的介质可以选择双相钢材质或全聚四氟材质，也可根据现场条件和介质情况定做。

在涡轮流量计使用时，要保持被测量液体的清洁度，不能含有纤维与颗粒等杂质。涡轮流量传感器在开始使用时，要将传感器内缓慢的充满液体，防爆液体涡轮流量计，然后再开启出口的阀门，禁止在涡轮流量传感器没有液体的状态下受到高速流体的冲击。流量传感器维护周期一般都是为半年，在检查清洗时，要特别注意不要损伤涡轮流量计腔内的测量零部件，特别是叶轮，在装配时要看好导向件与叶轮的位置关系。在流量传感器不用时，天津液体涡轮流量计，应该清洗内部的液体而在传感器两端加上有防护套，可防止灰尘进入，然后在放置于干燥处保存。在配用的过滤器要定时的清洗，如果是在不用的情况下，是要清洗内部的液体，液体智能涡轮流量计，如同传感器一起，在加装有防尘套，防止尘垢进入，放置干燥处保存。涡轮流量计传感器传输电缆可以架空或是埋地敷设，在传感器安装之前，是与显示仪表或是示波器相连接，在通电之后，可以用口吹或是手拨叶轮，使其快速旋转并且观察有没有显示，当在有显示的情况下在安装传感器。

防爆液体涡轮流量计-天津液体涡轮流量计-嘉明瑞水流指示器由天津市嘉明瑞科技发展有限公司提供。天津市嘉明瑞科技发展有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！