

# 陕西齿轮流量计

生成日期: 2025-10-28

微型涡轮流量计生产应严格遵守国家防爆产品的使用要求用户不得自行改变防爆系统的连接方式或随意打开仪器，关闭旁路球阀和截止阀，涡轮流量计正是由于数字信号输出，灵敏度才能准确及时地响应水流的满流变化，应该指出的是涡轮流量计广泛应用于一些特殊部门，如科研实验、\*\*科技、计量等部门，耐腐蚀，适用于酸碱溶液，电池采用长效锂电池，单功能累加器电池的使用寿命可达5年以上，多功能显示仪表电池的使用寿命也可达12个月以上，涡轮流量计是速度公式中的主要类型流量计当测量的流体流经涡轮流量计传感器。上海筱悠精密机械有限公司是专门提供微小齿轮流量计。陕西齿轮流量计

流量仪表的精度：流体测量中如不是单纯计量总量，而是应用在流量控制系统中，则检测仪表精度的确定要在整个系统控制精度要求下进行，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，对测量仪表确定过高的精度（比如说0-5级）是不合理和不经济的。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的\*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0-5%~5%之间，选用高精度差压计与之相配也就没有意义了。流量仪表规范所示的精度等级是在某一较宽流量范围内，如果使用条件在某一特定流量或很狭窄的流量范围，此时使用的测量精度可比规定值高；如能在此测量点专门标定，可提高精度，比如说从0-5级提高到0-25级或更高。用于商贸核算、储运和物料平衡要求较高精度时，还应考虑精度的持久性，是否易于重新校验等关键因素，以及是否有在线校验的可能。陕西齿轮流量计耐强碱圆齿轮流量计生产厂家，上海筱悠精密机械有限公司。

椭圆齿轮流量计：一、转子不转动；1. 过滤器堵塞。2. 杂质进入流量计使转子卡死。1. 清洗过滤器。2. 检查过滤网有无损坏和清洗流量计内部。二、转子转动正常而计数器不计数；1. 变速齿轮啮合不良。2. 各连接部分脱铆或销子脱落。1. 卸下计数器，检查各级变速器和计数器。2. 不要使磁性联轴器承受过大的转矩，否则因产生错极而去磁。三、转向密封联结轴漏油密封填料磨损拧紧压盖或更换填料。四、机械密封联轴器泄漏；1. 压盖过松。2. 填料磨损。更换密封填料，加填密封油。五、指示值小于实际值；1. 流量超出规定范围。2. 介质粘度偏小。3. 转子等转动部分不灵活。1. 使流量在规定范围内运行或换流量计规格。2. 重新标定，更换调整齿轮对其进行修正。3. 检查转子，轴承，驱动齿轮等，更换磨损零件。六、指示值大于实际值；1. 流量有大的脉动。2. 介质内混入气体。3. 介质粘度偏大。1. 减少管路中流量的脉动。2. 加装除气器。3. 重新标定，更换调整齿轮对，对其进行修正。

高压齿轮流量计-GF10-70MPa使用与维护：1、使用时注意事项 使用时应保持被测液体清洁，不含纤维状、颗粒状的杂质。 变送器投入运行时阀门的开户关闭顺序未安装旁路管的变磅器，先以中等开度开启变送器上游阀，然后缓慢开户下游阀以较小流量运行10分钟，然后全开上游阀开度至所需正常流量装旁路管的变送器，先全开旁路管阀，以中等开度开启上游阀，再缓慢开启下游阀，关小旁路阀的开度，使变送器以较小流量运行10分钟，然后全开上游阀全闭旁路阀（保证无泄漏），调节下游阀开度至所需正常流量。开启关闭阀门时应可能平缓，如采用自动控制启闭，特别对中大口径传感器比较好采用“两段开启、两段关闭”方式，防止液体突然冲击产生水锤效应导致损坏齿轮。为保证变送器长期正常工作，平时要加强运行检查，一旦发现异常应及时采取措施排除。特别注意监视齿轮转动情况，如听到异常声音应及时变送器检查。变送器的维护周期一般为三个月，检查清洗时，注意不要损伤内部零部件并按原装配位置装配；变送器不用时应清洁内部液体且在变

送器两端加上防护套以防止尘垢进入，然后置于干燥处进行存放。配用的过滤器应定期清洗，不用时就在加上防护套以防止尘垢进入。低温微小齿轮流量计生产厂家——上海筱悠精密机械有限公司。

微小流量齿轮流量计GF02的转换器参数描述及瞬时流量参数设置；小信号切除：浮点数：9.90~0.00%，缺省值：0.0%；此设定值为量程的百分数。高报警：浮点数：99.00~1.00%，缺省值：90.0%；此设定值为量程的百分数，例如：如果这个值设定为10，则等于量程的10%，如果瞬时流量的值大于(量程×10%)，则转换器输出高报警信号，高报警触点闭合。低报警：浮点数：99.00~0.00%，缺省值：0.0%；此设定值为量程的百分数，例如：如果这个值设定为10，则等于量程的10%，如果瞬时流量的值小于(量程×10%)，则转换器输出低报警信号，低报警触点闭合。阻尼时间：浮点数：30.0~0.1，缺省值：1上海筱悠精密机械有限公司一家从事微小齿轮流量计生成公司。陕西齿轮流量计

圆齿轮流量计变送器加工精度高，精密安装，齿轮的旋转被非接触扫描。陕西齿轮流量计

高压齿轮流量计-GF10-70MPa采用进口高精度加工设备及检测设备保证产品各类形位公差达到技术设计范围内。齿轮加工采用好品质，保证流量变送器的重复性和线性度。产品特性：耐高压；耐高低温（-196℃-200℃）；可测量各种粘性介质；高精度和高重复性；脉冲输出/模拟量输出可选；量程比宽（1:100）；测量范围广 防腐、抗污能力强（酸碱）；应用领域：树脂、胶水测量 液压油、润滑油、油脂测量 燃料油测量 油墨、沥青测量 液氮、冷冻液、溶剂测量；食用油、鱼油及食品灌装测量；化工及防腐要求流体测量；流体定量控制系统。陕西齿轮流量计