

# 小流量圆柱齿轮流量变送器

产品名称	小流量圆柱齿轮流量变送器
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 规格:见详情页 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

## 产品详情

上海有恒圆柱齿轮流量变送器是一种新型的容积式流量变送器，用于精密的连续或间断的测量管道中液体的流量或瞬时流量。它特别适合于重油、聚乙烯醇、树脂等粘度较高介质的流量测量(可测量粘度高达10000Pa.s的流体)体积小、重量轻、运行时振动噪声小且运行稳定，还可用于测量小管径的微小流量的测量。始动流量小，量程比宽，适合用于计量符合变动大的液体流量，计量精度不受压力和流量变化的影响，性能稳定，寿命长，流通能力大。

流量单位：L/h

型号	测量范围 I/H	K系数 P/L	大压力Bar		温度	准确度	接口	外型
			铝合金	不锈钢				
GF2F1P1	0.6-50	9770	150	400	-15-80	+/- 0.5%	G1/4	8
GF4F1P1	5-250	4780	G3/8	84*67		(量程1:10)		
GF6F1P1	10-500	2468	G1/2					
GF10F1P1	50-1200	1280				+/- 1.0% (量程1:100)		
GF15F1P1	200-3000	126.75	G3/4	116*98*63.5				
GF25F1P1	1000-12000	61.1	G1-1/2	158*118*68				
GF32F1P1	2000-20000	59.9	158*18*68					

## 使用时注意事项

- 1、使用时应保持被测液体清洁，不含纤维状、颗粒状的杂质。
- 2、变送器投入运行时阀门的开户关闭顺序
- 3、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
- 4、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。
- 5、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建议采用“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。
- 6、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。
- 7、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
- 8、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。
- 9、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，然后置于干燥处进行存放。
- 10、传感器的传输电缆可架空或埋地铺设（埋地时应套上塑料管或铁管）。