

成都流量计-罗茨流量计-成都气体流量计-重庆气体流量计

产品名称	成都流量计-罗茨流量计-成都气体流量计-重庆气体流量计
公司名称	成都南控表科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	成都市武侯区人民南路四段27号2-2-2413
联系电话	028-85569033 15208110066

产品详情

概述：气体腰轮流量计作为容积式计量仪表已有一百多年的历史，以其精度高、量程范围宽、体积小、重量轻、安装维修方便、使用可靠及耐久的使用寿命等特点，广泛应用于天然气、煤制气、惰性气体、空气等气体的流量计量，是国内外城市燃气、油田化工、科学研究等部门理想的流量计量装置。湖北南控仪表科技有限公司秉承适应市场需求，以追求品质完美为目标，孜孜探索，不断改进，产品零部件采用加工中心，数控车床，及精密磨床，动平衡机及精密的检查设备，美国五型校验仪，1600m³大型自动检测装置等，精密的设备，合理的工艺，严格的检验，确保了每个零件的品质及互换性，同时保证了成品表品质的一致性。

工作原理：LLQ系列气体腰轮流量计，主要由壳体、共轭转子和计数装置等部件构成。装于计量室内的一对共轭转子在流通气体的出入口压差（ $P_{入} > P_{出}$ ）作用下，通过精密加工的调校齿轮使转子保持正确的相对位置。转子间、转子与壳体、转子与墙板间保持最佳工作间隙，实现了连续的无接触密封。转子每转动一周，则输出四倍计量室有效容积的气体，转子的转数通过磁性密封联轴装置及减速机构，传递到积算指示计数器，从而显示输出气体的累积体积量，其计量过程和工作原理如下图所示：（图中仅表示了四分之一周期）。