

东莞液压机维修 | 四柱机维修漏油 | 维修剪板机 | 东莞维修冷压机

产品名称	东莞液压机维修 四柱机维修漏油 维修剪板机 东莞维修冷压机
公司名称	东莞市石排龙田液压配件商行
价格	150.00/台
规格参数	龙田液压:854 758:357 东莞:385
公司地址	石排镇石排大道
联系电话	0769-88935151 13652593498

产品详情

[东莞液压机维修](#) | [四柱机维修漏油](#) | [维修剪板机](#) | [东莞维修冷压机](#)

文丘里流量计

新一代差压式流量测量仪表，其基本测量原理是以能量守恒定律——伯努力方程和流动连续性方程为基础的流量测量方法。内文丘里管由一圆形测量管和置入测量管内并与测量管同轴的特型芯体所构成。特型芯体的径向外表面具有与经典文丘里管内表面相似的几何廓形，并与测量管内表面之间构成一个异径环形过流缝隙。流体流经内文丘里管的节流过程同流体流经经典文丘里管、环形孔板的节流过程基本相似。内文丘里管的这种结构特点，使之在使用过程中不存在类似孔板节流件的锐缘磨蚀与积污问题，并能对节流前管内流体速度分布梯度及可能存在的各种非轴对称速度分布进行有效的流动调整（整流），从而实现了高精度度与高稳定性的流量测量。

特点：

优点：如果能完全按照ASME标准精确制造，测量精度也可以达到0.5%，

但是国产文丘里由于其制造技术问题，精度很难保证，

国内老资格的技术力量雄厚的开封仪表厂也只能保证4%测量精度，对于超超临界发电的工况，这种喉管处的均压环在高温高压下使用是一个很危险的环节，不采用均压环，就不符合ASNE ISO5167标准，测量精度就无法保证，这是高压经典式文丘里制造中的一个矛盾。

缺点：喉管和进口/出口一样材质，流体对喉管的冲刷和磨损严重，无法保证长期测量精度。结构长度必须按ISO-5167规定制造，否则就达不到所需精度，由于ISO-5167对经典文丘里的严格结构规定，使得它的流量测量范围最大/最小流量比很小，一般在3 - 5之间。很难满足流量变化幅度大的流量测量。

