

热销液体涡轮流量计

产品名称	热销液体涡轮流量计
公司名称	天津润捷涡轮仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北辰区宜兴埠镇红旗路东八排四号
联系电话	022-86313650 13920093558

产品详情

热销液体涡轮流量计

液体涡轮流量计<http://www.tj-rjyb.com>

液体涡轮流量计介绍：

液体涡轮流量计

是一种精密流量测量仪表，与相应的流量积算仪表配套可用于测量液体的流量和总量。液体涡轮流量计广泛用于石油、化工、冶金、科研等领域的计量、控制系统。配备有卫生接头的液体涡轮流量计可以应用于制药行业。

液体涡轮流量计原理：

液体涡轮流量计采用涡轮进行测量。它先将流速转换为涡轮的转速，再将转速转换成与流量成正比的电信号。这种流量计用于检测瞬时流量和总的积算流量，其输出信号为频率，易于数字化。感应线圈和永久磁铁一起固定在壳体上。当铁磁性涡轮叶片经过磁铁时，磁路的磁阻发生变化，从而产生感应信号。信号经放大器放大和整形，送到计数器或频率计，显示总的积算流量。同时将脉冲频率经过频率 - 电压转换以指示瞬时流量。叶轮的转速正比于流量，叶轮的转数正比于流过的总量。涡轮流量计的输出是频率调制式信号，不仅提高了检测电路的抗干扰性，而且简化了流量检测系统。

相关推荐：

气体涡轮流量计<http://www.tj-rjyb.com>

插入式涡轮流量计<http://www.tj-rjyb.com>