

唐山丰瑞FRLW涡轮流量计

产品名称	唐山丰瑞FRLW涡轮流量计
公司名称	唐山丰瑞仪表有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:丰瑞 型号:FRLW20 产地:唐山
公司地址	唐山路南区复兴路192号
联系电话	0315-5100986 13363259189

产品详情

概况FRLW系列涡轮流量计是本公司采用国外先进技术生产制造的，是理想计量液体的流量计之一。它具有结构简单，计量精度高，使用寿命长，操作简单，容易检修等特点。该产品广泛用于冶金、化工、石油、城建、环保、食品等领域，高精度测量水、自来水、柴油、汽油和较低粘度原油等液体的体积流量。

工作原理

传感器内的涡轮在流体作用下产生旋转，使信号检测器的磁场产生变化，因此在信号检测器的线圈中感应出交变电压，在经过放大器放大、滤波、整形输出方波信号。此信号电压的频率与叶轮的转速成正比，即与流体的流量（流速）成正比。

仪表类型

用途及特点 智能涡轮流量计/智能涡轮流量变送器是采用先进的低功耗单片机和独特的软件技术，结合涡轮传感器开发出来的传感器与显示积算一体化的新型流量测量仪表。本仪表具有体积小、重量轻、显示读数直观，清晰、可靠性高，不受外界电源影响等明显优点，智能流量变送器采用二线制4-20mA信号输出，同时现场显示累积流量和瞬时流量，特别适合与显示仪、工控机、DCS等计算机控制系统配合使用。本公司涡轮系列产品可广泛应用于工厂、石油、化工、冶金、造纸、食品等行业液体的高精密流量测量。其产品性能优越，达到国际同类产品的先进水平。

主要技术参数：附表一测量介质：低粘度液体传感器精度：±0.5%；±1.0%(特定可选0.2%)重复性：指示值得±0.2%介质温度：-20 ~+120 环境温度：0 ~+50 相对湿度：5%~95%防爆标志：ib BT4 防护等级：IP67流量计电源：+3.0V锂电池10Ah(内装)可连续工作6年

