

# 滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表

产品名称	滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表
公司名称	青岛瑞诺仪表设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞诺 型号:RN-LUGB 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市城阳区夏庄街道夏塔路988号
联系电话	0532-80969963 15969805182

## 产品详情

销售热线：0532-80969963 15969805182 联系人：王可

一、涡街流量计概述滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表 RN-LUGB型涡街流量计是根据卡门(Karman)涡街原理测量气体、蒸汽或液体的体积流量、标况的体积流量或质量流量的体积流量计。并可作为流量变送器应用于自动化控制系统中。滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表 该仪表采用先进的差动技术，配合隔离、屏蔽、滤波等措施，克服了同类产品抗震性差、小信号数据紊乱等问题，并采用了独特的传感器封装技术和防护措施，保证了产品的可靠性。产品有基本型和复合型两种形式，基本型测量单一流量信号；复合型可同时实现温度、压力、流量的测量。每种形式都有整体、分体结构，以适应不同的安装环境。二、涡街流量计工作原理滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表 涡街流量计是由设计在流场中的旋涡发生体、检测探头及相应的电子线路等组成。当流体流经旋涡发生体时，它的两侧就形成了交替变化的两排旋涡，这种旋涡被称为卡门涡街。斯特罗哈尔在卡门涡街理论的基础上又提出了卡门涡街的频率与流体的流速成正比，并给出了频率与流速的关系式： $f = St \times V/d$  式中： $f$  涡街发生频率(Hz)  $V$  旋涡发生体两侧的平均流速(m/s)  $St$  斯特罗哈尔系数(常数) 这些交替变化的旋涡就形成了一系列交替变化的负压力，该压力作用在检测探头上，便产生一系列交变电信号，经过前置放大器转换、整形、放大处理后，输出与旋涡同步成正比的脉冲频率信号(或标准信号)。三、涡街流量计特点与用途 特点:滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表 · 无可动部件，长期稳定，结构简单便于安装和维护； · 采用消扰电路和抗振动传感头，具有一定抗环境振动性能； · 采用超低功耗单片微机技术，1节3.2V10AH锂电池可使用5年以上； · 由软件对仪表系数非线性进行修正，提高测量精度； · 压力损失小，量程范围宽； · 采用EEPROM对累积流量进行掉电保护，保护时间大于10年； 用途:滨州液体涡街流量计，山东蒸汽计量表 本仪表可广泛用于大、中、小型各种管道给排水、工业循环、污水处理，油类及化学试剂以及压缩空气、饱和及过热蒸汽、天然气及各种介质流量的计量。

实验室专用流量计，超纯水流量计，插入式流量计，气体涡街流量计，饱和蒸汽涡街流量计，过热蒸汽流量计，蒸汽涡街流量计，锅炉蒸汽流量计，蒸汽锅炉流量计，涡街流量计，lugb系列涡街流量计，智

能涡街流量计，临沂气体涡街流量计