## 临沂液体涡街流量计厂家,应力式涡街流量计价格

产品名称	临沂液体涡街流量计厂家,应力式涡街流量计价 格
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 温度:350
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、涡街流量计概述临沂液体涡街流量计厂家,应力式涡街流量计价格 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。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临沂液体涡街流量计厂家,应力式涡街流量计价格 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 x V/d 式中: 临沂液体涡街流量计厂家, 应力式涡街流量计价格 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:临沂液体涡街流量计厂家,应力式涡街流量计价格 · 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: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。

山东蓬莱应力式涡街流量计价格,山东栖霞应力式涡街流量计厂家,山东海阳热水流量计,山东潍坊蒸

汽流量计,山东青州涡街流量计厂家,山东诸城漩涡流量计,电池供电流量计,实验室用气体流量计, 寿光热式气体流量计,安丘小流量气体流量计,高密蒸汽流量表,昌邑水蒸气流量计