

流量计直销价格_流量计_科瑞特查看

产品名称	流量计直销价格_流量计_科瑞特查看
公司名称	山东科瑞特自动化装备有限责任公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:科瑞特 型号:AO1185
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路220号
联系电话	0538-3078959 13655482966

产品详情

无线技术流量计

无线远传流量计

无线远传流量计，是采用高性能锂电池供电系统,利用无线传输技术，可以优化供水用水和确保准确的水计量结算的装置。

采用特殊设计的传感器励磁系统，无线远传流量计采用了16位嵌入式超微功耗处理器，无线远传流量计全数字量信号处理，测量稳定、测量精度高,抗干扰能力强等特点，实现自动双向流量测量，现场瞬时流量，正反向累计总量显示，自诊断故障报警,无线远传流量计数据无限远传等功能，用户通过强大的远程管理软件系统可实现流量数据的无线远传，存储等功能。无线远传流量计符合ISO9104（GB/T 18659）和ISO4064（GB/T 778）标准，无线远传流量计可靠性高，稳定性好，寿命长，是供水企业水计量升级的较好选择。无线远传电磁流量计也是大用水户测量升级的理想选择。

不同种类的流量计有什么区别

流量计，工业上多用以测量水、矿浆等介质的流量。可测最。大管径达2m，而且压损极小。但导电率低的介质，如气体、蒸汽等则不能应用。并且应用于工业现场的流量计种类很多，关于各类流量计的区别介绍，相信大家已经了解不少，这里简要介绍几种常用流量计的区别。（传感器交易网提供）电磁流量计：根据法拉第电磁感应原理，即具有传导性的流体在流经电磁场时，通过测量电压可得到流体的速度。电磁流量计没有移动部件，不受流体的影响。在满管时测量导电性液体准确度很高。可用于测量浆状流体的流速，像其他速度测量计一样，是测量体积流量的仪表。超声波流量计：传播时间法和多普勒效应法是超声流量计常采用的方法，用以测量流体的平均速度。它也是无阻碍流量计，如果超声波变送器安装在管道外测，就无须插入。涡轮流量计：当流体流经涡轮流量计时，流体使转子旋转。转子的旋转速度与流体的速度相关。通过转子感受到的流体平均流速，推导出流量或总量。可准确地测量洁净的液体和气体。像差压节流式流量计，涡轮流量计也会产生不可恢复的压力误差，也需要移动部件。

差压式流量计：采用最普遍的流量测量技术，包括孔板流量计、V锥流量计、文丘里管和音速喷嘴以及威力巴流量计、阿牛巴流量计、德尔塔巴流量计等均速管类流量计，可用于测量大多数液体、气体和蒸汽的流速。差压式流量计没有移动部分，应用广泛，易于使用。但堵塞后，它会产生压力损失，影响准确度。流量计精度测量的准确度取决于压力测量仪表的准确度。

流量计在化工行业的应用

化工行业流量计由传感器和转换器组成，传感器安装在测量管道上，转换器被安装在离传感器30米内或100米内的场合，两者间由屏蔽电缆连接。流量计传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。如水、污水、泥浆、纸浆、各种酸、碱、盐溶液、食品浆液等，广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域测量高温、高湿、不便观察的环境。

在化工行业，流量计量不准确会造成化学成分分配比失调，无法保证产品质量，严重的还会发生生产安全事故。