

# 青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计

产品名称	青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计
公司名称	青岛科欧测控技术有限公司
价格	1579.00/台
规格参数	蒸汽远程抄表流量计:碱厂涡街流量计 富沃得涡街流量计:IC卡预付费流量计 涡街流量传感器:压缩空气流量计
公司地址	李沧区九水东路588号13127008393
联系电话	0532-87050060 13127008393

## 产品详情

青岛科欧测控技术有限公司蒸汽远程抄表流量计选型时注意事项：1、温压补偿涡街流量计应根据流量选择口径，介质流量必须在流量范围内，否则不能工作，最佳流量为最大流量的30%-80%；2、如果实际管道口径大于或小于选定的仪表口径，应采用收缩管或扩张管变径，以保证仪表的正常使用；3、过热蒸汽流量计根据被测介质温度，选择相应温度的流量计；根据被测介质及环境要求选择流量计是否防爆；4、涡街流量计对前后直管段有一定要求，一般为前25倍DN后5倍DN，具体要求见说明书；5、纺织厂涡街流量计液体一般不带温度压力补偿，饱和蒸汽应有温度或压力补偿，气体、过热蒸汽应温度和压力同时补偿。6、青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计,IC卡预付费流量计,远程抄表流量计,智能涡街流量计为了使用方便，电池供电的本地显示型涡街流量计采用微功耗高新技术，采用锂电池供电可不间断运行一年以上，节省了电缆和显示仪表的采购安装费用，可就地显示瞬时流量、累积流量等。输出的频率信号不受流体物性和组分变化的影响，即仪表系数在一定雷诺数范围内仅与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关。1908年贝纳德（Ben耐）指出了圆柱体后方尾流的周期性与旋涡的形成和排列有关。测量高温蒸汽时，保温层不能超过支架高度的三分之一。工作电源：24VDC（或12VDC），锂电池，输出信号：脉冲信号,4-20mA或RS485,上海计量测试研究所开发了耐高温应力式涡街流量计的检测元件等，这些研究开发项目都取得了高水平成果。国内的一些企业，对涡街流量计也情有独钟，通过技术转让或合作开发的形式，加入涡街流量计的开发、生产行列。据1992年统计，我国开发生产涡街流量计的企业和事业单位就达30多家。青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计,IC卡预付费流量计,远程抄表流量计,智能涡街流量计是根据卡门涡街原理来测量流量的一种应力式涡街流量计，信噪比大，灵敏度高，抗振性强。佛山蒸汽远程抄表流量计批发低价, DN80碱厂涡街流量计信号电路采用单片机技术进行数据处理，碱厂涡街流量计将CPU单元、储存单元、显示单元、通讯单元和其他功能模块封装在放大电路内，具有RS485通讯功能，有着非常稳定的零点和精度，口径从DN25~DN300，青岛科欧KWJ-S100蒸汽远程抄表流量计广泛应用于测量过热蒸汽，饱和蒸汽，压缩空气和一般气体及液体的体积流量和质量流量。青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计,IC卡预付费流量计,远程抄表流量计,智能涡街流量计仪表与法兰之间的密封垫，在安装时不能凸入管内，其内径应比表体内径大1-2mm。在实际应用中，往往大流量远低于仪表的上限值，随着负荷的变化，小流量又往往会低于仪表的下限值，仪表并非工作在它的理想工作段，为了解决这一问题，通常采用在测量处缩径提高测量处的流速，并选用较小口径的仪表以利于仪表

的测量。散热器结构采用横放型结构，比采用竖放型散热器结构的流量计，更少的将热量传递到放大部分，而且散热面积大，散热更快，使传感器的可靠性更高，寿命更长，测量范围：气体7m/s ~ 70m/s；液体：0.35m/s ~ 7m/s，额定压力：1.6MPa、2.5MPa、4.0MPa，正确地选择安装点和正确安装高精度涡街流量计都是非常重要的环节，若安装环节失误轻者影响测量精度，重者会影响流量计的使用寿命，甚至会损坏流量计。流量调节阀或压力调节阀尽量安装在流量计下游5D以远处，若必须安装在流量计的上游，蒸汽远程抄表流量计上游应有不小于25D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段。测量蒸汽涡街流量计上游若有活塞式或柱塞式泵，活塞式或罗茨式风机、压缩机，流量计上游应有不小于25D的等径直管段，下游应有不小于5D的等径直管段。特别注意：涡街安装点的上游较近处若装有阀门，不断地开关阀门，对流量计的寿命影响极大，非常容易对流量计造成永久性损坏。佛山碱厂涡街流量计尽量避免在架空的非常长的管道上安装，这样时间一长后，由于青岛涡街流量计,科欧KWJ-S100涡街流量计,I C卡预付费流量计,远程抄表流量计,智能涡街流量计的下垂非常容易造成流量计于法兰的泄露，若不得已安装时，必须在流量计的上下游2D处分别设置管道紧固装置。日照流量计工作电源：24VDC（或12VDC），锂电池，输出信号：脉冲信号,4-20mA或RS485,作为流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量，这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度，流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。 青岛科欧测控技术有限公司