矿用流量传感器井下污水测量超声波流量计RS485接口时差法测量

产品名称	矿用流量传感器井下污水测量超声波流量计RS48 5接口时差法测量
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	988.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:YHL500 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

矿用外夹式流量计井下污水6米8米量程流量传感器煤安防爆固定磁吸式

外夹式超声波流量计是由壁挂式主机和外夹式传感器两部分组成。只需将外夹式传感器粘贴在管道表面即可完成各种液体的流量测量,与传统流量计相比,它无需断管断流,安装方便快捷,真正实现了无损 安装。

流量计采用外夹安装方式,不破坏原有管路,可适应大多数安装场合,非人员经指导也可安装,应用范围广,可计量大部分液体介质,数据可实现远程传输,利用抄表平台可远程抄表,配合PT100热量传感器还可计量温度和热量。

超声波流量计的分类

管段式

某些管道因材质疏、导声不良,或者锈蚀严重,衬里和管道内空间有间隙等原因,导致超声波信号衰减严重,用外贴式超声波流量计无法正常测量,所以产生了管段式超声波流量计。

管段式超声波流量计 把换能器和测量管组成一体,解决了外贴式流量计在测量中的一个难题。而且测量精度也比其它超声波流量计要高,但同时也牺牲了外贴式超声波流量计不断流安装这一优点,要求切开管道安装换能器。

插入式

插入式超声波流量计介于上述二者中间。在安装上可以不断流,利用工具在有水的管道上打孔,把换能器插入管道内,完成安装。由于换能器在管道内,其信号的发射、接受只经过被测介质,而不经过管壁和衬里,所以其测量不受管质和管衬材料限制。

外贴式

外贴式超声波流量计是生产早,用户熟悉且应用广泛的超声波流量计,安装换能器无需管道断流,即贴即用,它充分体现了超声波流量计安装简单、使用方便的特点。