

壁挂式超声波流量计矿用管段式超声波流量传感器DN400煤安防爆

产品名称	壁挂式超声波流量计矿用管段式超声波流量传感器DN400煤安防爆
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	599.00/台
规格参数	型号:YHL500 测量管径范围:外夹式DN15~DN700 /插入式DN80~DN1000 测量原理:时差法
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

矿用超声波流量计/矿用壁挂式超声波流量计主机为壁挂式，传感器安装方式可分为外夹式、插入式、管段式三种。外夹式安装超声波流量计是一种非接触式仪表，它既可以测量大管径的介质流量也可以用于不易接触和观察的介质的测量。几乎不受被测介质的各种参数的干扰，尤其可以解决其它仪表不能的强腐蚀性、非导电性、放射性及易燃易爆介质的流量测量问题。矿用壁挂式超声波流量计安装时只需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。

矿用超声波流量计

传感器安装位置的选择，首先使用者要选择一个合适的测量管段，以便于获得有效的测量数据

- 1、管段液体必须满管而且要有足够的直管段长度，越长越好。
- 2、直管段长度原则：一般情况下上游10倍管直径，下游5倍管直径。离泵出口30倍管直径。
- 3、被测管路的温度范围在传感器的使用温度范围内，通常在室温状态下。
- 4、选择较新的管段测量，如果条件不具备就把锈蚀从管壁厚中减去或者当做里衬来考虑设定参数。外表需要用打磨机去锈处理干净平滑后，安装传感器。
- 5、在传感器的发射面图上足够多的耦合剂，排除传感器发射面于管道外表面之间的空气。

特别提醒：英避免砂粒和杂物进入这中间

- 6、水命方向的管道内部壁上可能残存着一些气泡，在这样的管道上安装时英选择在与管道的侧面垂直相

切的面上。