

防爆流量开关 嘉明瑞 天津流量开关

产品名称	防爆流量开关 嘉明瑞 天津流量开关
公司名称	天津市嘉明瑞科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区良王庄乡四小屯村水产道1号
联系电话	13821356672 13821356672

产品详情

热式流量开关产品的特点

热式流量开关产品的特点：

1、无压力损失

集成制造的特殊方法使探头的尺寸非常小，因此流体几乎没有压力损失。在许多情况下，直接更换压力开关将使系统具有更好的可靠性和更广泛的应用范围。

2、全流通管道

全通特性在许多应用中具有重要意义。在石油、化工、重工业、轻工业、生物工程等许多行业的生产中，超声波流量开关，热式流量开关会堵塞流量，可能导致流体堵塞管道等生产事故。FGS系列热式流量开关可以在不影响流量的情况下实现在线监测，避免生产事故。

。

3、较宽的流量范围

它只对流体的流速敏感，因此可以通过匹配不同的管径来监控不同尺寸的流量，监控流量的大小几乎是是的。

4、适用于各种流体介质

在热式流量开关中，同一型号的热式流量开关可用于气体和液体，如水、油等。只要调节热式流量开关中的旋钮，就可以监测气体和液体的流量。

5、简明直观的说明

它有电源指示和流量状态指示。它可以直观地显示当前管道中的流量状态。

6、高可靠性

利用集成生产的传感元件和控制电路，传感部分无机械运动，驱动部分选用继电器，可靠性大大提高。

热式流量开关的工作原理

热式流量开关的工作原理：

热式流量开关是根据热交换原理设计的。探头内置加热模块和感温模块。热式流量开关的热传导与介质的流速密切相关。在测量过程中，热量由加热模块产生。如果管道中没有介质流动，则热感测模块接收的热量为固定值。当有介质流动时，热感模块接收到的热量会随着介质流速的变化而变化，热感模块将温差信号转换为电信号，天津流量开关，然后通过处理器将其转换为相应的标准模拟信号或触点信号进行输出。热式流量开关通过该信号显示和控制介质的流量。

热式流量开关的优点是没有可移动部件，挡板式流量开关，能够在非常低的流量下切换，承受高压，适用于不同一般直径的管道。一些热式流量开关还具有模拟和显示流量的功能。

基于热原理，热式流量开关包括闭合探头中的两个电阻器，其中一个作为探测电阻加热，另一个不作为参考电阻加热。当介质流动时，加热电阻上的热量被带走，电阻值被改变。两个电阻之间的差值被用作判断流量的依据。

热式流量开关的特点：

1、经过特殊处理，探头表面有一层维护膜，完全防止腐蚀和结垢；

- 2、 直接通过驱动螺杆串电位器设置，无需拆卸，完全防水
 - 3、 使用原有的双重调理技巧，调理更方便，外观
 - 4、 LED灯可以反映当时的流量大小
 - 5、 超小型外壳，防爆流量开关，整体规划，全不锈钢材质，实用美观
 - 6、 接口采用标准接口，与其他一般商品完全兼容，可直接更换
- 7、 完全可以取代目前常用的单调导热系数。它是一种升级商品，具有单调节导热系数。

防爆流量开关-嘉明瑞(在线咨询)-天津流量开关由天津市嘉明瑞科技发展有限公司提供。天津市嘉明瑞科技发展有限公司位于天津市西青区辛口镇小沙窝村村东。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉明瑞在流量仪表中享有良好的声誉。嘉明瑞取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。嘉明瑞全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。