

河北电磁流量计价格 欣炜科技

产品名称	河北电磁流量计价格 欣炜科技
公司名称	欣炜科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公楼)四层411室
联系电话	13520031090

产品详情

流量计的特点

欣炜科技——专业电磁流量计供应商，我们为您带来以下信息。

- 1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；
- 2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低。对浆液测量有独特的适应性；
- 3、合理选择传感器衬里和电极材料，即具有良好的耐腐蚀和耐磨损性；
- 4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、准确度高。流量范围度可达150：1；
- 5、转换器可与传感器组成一体型或分离型；
- 6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠；
- 7、流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART；
- 8、转换器采用表面安装技术(SMT)，具有自检和自诊断功能；
- 9、测量精度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。
- 10、测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。

流量计的故障诊断及处理

1. 无流量输出。检查电源部分是否存在故障，测试电源电压是否正常；测试保险丝通断；检查传感器箭头是否与流体流向一致，如不一致调换传感器安装方向；检查传感器是否充满流体，如没有充满流体，更换管道或垂直安装。

2. 信号越来越小或突然下降。测试两电极间绝缘是否破坏或被短路，两电极间电阻值正常在(70 ~ 100)之间；测量管内壁可能沉积污垢，电磁流量计安装，应清洗和擦拭电极，切勿划伤内衬。测量管衬里是否破坏，如破坏应予以更换。

3. 零点不稳定，检查介质是否充满测量管及介质中是否存在气泡，如有气泡可在上游加装消气器，如水平安装可改成垂直安装；检查仪表接地是否完好，如不好，应进行三级接地(接地电阻 100)；检查介质电导率应不小于 $5\ \mu\text{s}/\text{cm}$ ；检查介质是否淤积于测量管中，清除时注意不要将内衬划伤。

4. 流量指示值与实际值不符。检查传感器中的流体是否充满管，有无气泡，如有气泡可在上游加装消气器；检查各接地情况是否良好；检查流量计上游是否有阀，如有，移至下游或使之全开；检查转换器量程设定是否正确，如不对，重新设定正确量程。

5. 示值在某一区间波动。检查环境条件是否发生变化，如出现新干扰源及其他影响仪表正常工作的磁源或震动等，应及时清除干扰或将流量计移位；检查测试信号电缆，用绝缘胶带进行端部处理，使导线、内屏蔽层、外屏蔽层、壳体之间不相互接触。选用电磁流量计测量流量的流体必须是导电的，因此不导电的气体、油类、丙铜等物质不能选用电磁流量计测量流量。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多电磁流量计的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

安装流量计需要注意哪些？

1. 对外部环境的要求

1. 流量计应避免安装在温度变化很大或受到设备高温辐射的场所，若必须安装时，须有隔热、通风的措施。

2. 流量计尽量安装在室内，若必须安装于室外，应避免雨水淋浇，积水受淹及太阳暴晒，须有防潮和防晒措施。

3. 流量计应避免安装在含有腐蚀性气体的环境中，必须安装时，须有通风措施。

4. 为了安装、维护、保养方便，在流量计周围需有充裕的安装空间。

5. 流量计安装场所应避免有磁场及强振动源，如管道振动大，在流量计两边应有固定管道的支座。

想要了解更多电磁流量计的相关内容，请及时关注欣炜科技网站。

河北电磁流量计价格-欣炜科技由欣炜科技（北京）有限公司提供。欣炜科技（北京）有限公司（www.xinwei-bj.com）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，欣炜科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：成经理。