

气体涡街流量计 涡街流量计 开仪测控技术

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 气体涡街流量计 涡街流量计 开仪测控技术 |
| 公司名称 | 武汉开仪测控技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武昌区徐东大街338号6幢402房 |
| 联系电话 | 13871038523 13871038523 |

产品详情

涡街流量变送器的选择在饱和蒸汽测量中采用VA型压电式涡街流量变送器，由于涡街流量计量程范围宽，因此，气体涡街流量计，在实际应用中，一般主要考虑测量饱和蒸汽的流量不得低于涡街流量计的下限，也就是说必须满足流体流速不得低于5m/s。根据用汽量的大小选用不同口径的涡街流量变送器，而不能以现有的工艺管道口径来选择变送器口径。4、压力补偿压力变送器的选择由于饱和蒸汽管路长，压力波动较大，必须采用压力补偿，智能涡街流量计，考虑到压力、温度及密度的对应关系，测量中只采用压力补偿即可，由于管道饱和蒸汽压力在0.3-0.7MPa范围，压力变送器的量程选择1MPa即可。5、.显示仪表选择显示仪表智能流量显示仪，具有稳压补偿、瞬时流量显示和累积流量积算功能。

涡街流量计的安装

仪表的安装在使用中也是重要的环节，只有科学合理的安装，才能避免干扰，测量不稳定等外来因素，使仪表使用可靠。

- 1、流向一致，水平管道涡街发生体垂直安装，垂直管道要求底进上出方向。
- 2、管道口径要与仪表口径一致，否则要进行缩扩径处理。
- 3、确保流量计两侧的管道内壁光滑，涡街流量计，无堆焊。特别是法兰焊接。
- 4、一定要先焊好法兰后再安装仪表，不能装上仪表焊接。
- 5、良好的对中，垫片不能探入管道中。有必要拆下仪表观察垫片痕迹。
- 6、仪表前后直管段长度要求：进口至少20D，出口至少10D，进口有多个弯头、阀门等时要求直管段更长。

7、管道震动要求：管道不能有强烈的震动，否则加支撑或采用软管连接。

8、转换器环境要求：普通型转换器环境温度在-20度—60度之间；EX型要求环境温度在-20度—40度之间，测量高温介质请采用分体安装形式。

9、转换器密封要求：端盖旋紧（注意定期加润滑剂），电缆接口注意密封，电缆入口处要设滴水点。

10、电缆要求：信号线要求用屏蔽电缆；分体式仪表传感器和转换器之间的连线必须用厂家配的电缆，并注意按线号正确接线。

11、接地：信号线屏蔽接地24VDC电源负接地，分体型和夹持型要用线引出接地，注意回路中只能有一点接地。分体型，10m信号线屏蔽接地。

涡街流量计说明书中规定的流量范围用于特定参考介质的流量范围，如液体，一般指室温水。当用于其他介质时，流量范围会随介质的粘度和密度而变化。由于油流标准装置采用粘度大于水、密度小于水的柴油作为校准介质，流量计的下限流量一般会相应增加，使可用流量范围缩小。因此，涡街流量计在油流校准装置上校准小流量性能差是正常的。因此，不难推断，如果用液体化石油校准涡街流量计，就会得到比水更好的相反结果。

气体涡街流量计-涡街流量计-

开仪测控技术(查看)由武汉开仪测控技术有限公司提供。武汉开仪测控技术有限公司是湖北 武汉 ,自动化成套控制系统的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在开仪测控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创开仪测控更加美好的未来。