

安徽威格weinstr仪表CNG加气机用温度仪表

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 安徽威格weinstr仪表CNG加气机用温度仪表 |
| 公司名称 | 安徽威格仪表有限公司 |
| 价格 | 100.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:weinstr/威格 型号:WG-WZPB-241S |
| 公司地址 | 安徽省滁州市天长冶山镇工业园区关汴路66号 |
| 联系电话 | 0550-7711000 13365501448 |

产品详情

自动化仪表在LNG行业的应用

自动化仪表系统要能保证原料气经过净化、冷凝至液化一系列工艺过程的安全操作、运行，由于装置内介质多为易燃易爆，部分为低温、高压，要求确保控制系统和现场仪表运行可靠。装置内仪表防爆优先采用不低于ExibII CT4的本安防爆系统，适用隔离型安全栅。对热电阻、热电偶、质量流量计、电磁阀、在线气象色谱，选用隔爆型，其防爆等级不低于ExibII CT4 仪表选型本着技术先进、安全可靠、维修方便和经济合理的原则进行。现场仪表原则上均带就地显示表头，以便观察和调试，现场仪表的防护等级不低于IP55。 1、压力、液位、差压变送器

1.1 变送器技术简述

传感器：可以同时测量(P)，静压(SP)和温度(T)，进行静压(SP)和温度(T)的补偿。

膜盒：传感器通过硅油封装在膜盒的颈部，膜盒本身也由高压侧和低压侧相互隔离的两部分组成。在过程检测中工艺流体的高压和低压分别作用于膜盒的高压侧和低压侧，通过硅油传输到传感器的不同部位，使变送器最终输出相应的电流值(4 ~ 20mA DC)。

1.2 精度：精度要求达到0.075\%(包括线性、变差性和重复性在内的综合影响误差)。

1.3 可靠性：平均无故障时间(MTBF)>470 years (470 年)。

1.4 稳定性：五年的稳定性达满量程的 $\pm 0.05\%$ ，即每年稳定性为满量程的 $\pm 0.01\%$ 。

1.5 所有就地安装的智能变送器均为全天候型的。

1.6 智能变送器外壳的防护等级为IP67，防爆等级为EEx d II CT5,T6。

1.7 智能变送器的电器接口为1/2 ” NPT 内螺纹。

1.8 智能变送器的测量介质接口为1/2 ” NPT 或1/4 ” NPT。

1.9 智能变送器均带有现场指示表。

压力变送器：线性刻度 直读

差压变送器(一般)：线性刻度直读

差压变送器(流量)：方根刻度直读

差压变送器(液位)：线性刻度 0~100\%

1.10 每台变送器的铭牌上均标有变送器的位号及量程，以方便检查和安装。