

差压变送器型号 差压变送器 河北汉电

产品名称	差压变送器型号 差压变送器 河北汉电
公司名称	河北汉电电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区东港路63号
联系电话	18033567957 18033567957

产品详情

实际应用在温州新世纪油库项目，笔者将此思路应用到实际设计中。

设计条件:

2000m油罐，直径 $d=14.5m$ ，高度就可以得到实际油品的库存量 G ，从公式还可知其密度 $h=14m$ 。

一次表:法兰式隔爆差压变送器，选用法兰式是防止罐底脏物沉淀而堵塞引压管，变送器量程 $0\sim 140kPa$ 。

二次表:选用智能光柱显示报警仪，信号输入，可任意改变量程，用光柱显示液位，用数字显示油品的吨数。以6#罐为例， $S= \pi \times r^2=3.14 \times 7.25^2=165m^2$ ，高为14m。

在油罐顶部，差压变送器设计一套液位报警装置，作为双保险。在应用中由于测量值直接为吨数，故油罐不论贮存何种油品，差压变送器，二次表显示的值是油罐内油品的吨数，避免了需要测定密度进行换算的麻烦。

振动影响:在任意轴向上，差压变送器品牌厂家，振动频率为200Hz时，误差为测量范围上限的 $\pm 0.05\%/g$

电源影响:小于输出量程的 $0.005\%/V$

负载影响:电源如果稳定，则负载没有影响。折叠编辑本段注意事项1:切勿用高于36V电压加到变送器上，导致变送器损坏;

2:切勿用硬物碰触膜片，导致隔离膜片损坏;

3:被测介质不允许结冰，差压变送器型号，否则将损伤传感器元件隔离膜片，导致变送器损坏，必要时需对变送器进行温度保护，以防结冰;

4:在测量蒸汽或其他高温介质时，其温度不应超过变送器使用时的极限温度，高于变送器使用的极限温度必须使用散热装置；

5:测量蒸汽或其他高温介质时，应使用散热管，使变送器和管道连在一起，并使用管道上的压力传至变送器。当被测介质为水蒸气时，散热管中要注入适量的水，以防过热蒸汽直接与变送器接触，损坏传感器；

目前被纳入压力管道元件制造监检范围的埋弧焊钢管、聚乙烯管材、燃气调压装置等均有专门的制造及验收规范，可以作为制造企业生产和监检机构监检人员制造监检的主要技术性依据，而关于差压式流量计的标准目前为 GB/T 2624—2006《用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量》，该标准规定了差压式流量计的基本原理和基本要求、取压口的形状和加工要求等等，这些要求主要关注流量计的计量精度而不关乎其承压安全，该标准不涉及流量计（壳体）的制造与验收等，造成相关制造企业对涉及壳体本质安全的制造及验收质量把控不一，同时给制造监检工作带来一定难度。差压变送器型号-差压变送器-河北汉电由河北汉电电气设备有限公司提供。“电机保护器仪器仪表”选择河北汉电电气设备有限公司，公司位于：河北省秦皇岛市海港区东港路63号，多年来，河北汉电坚持为客户提供好的服务，联系人：梁跃。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。河北汉电期待成为您的长期合作伙伴！