

加氢脱硫装置



催化加氢处理就是在氢环境中处理液态烃。这个过程可从进料中去除 90% 的硫，氮，氧和金属等杂质。加氢处理还可以用于加氢脱芳烃（HDAr），重柴油加氢裂化（HDHC），脱蜡，和提升裂解汽、柴油的性能。

挑战

加氢处理过程中需要对气/液分离器和水洗罐液位进行监测。适合高温和高压环境的液位仪表是去除杂质的关键。因为杂质会对设备、催化剂和成品质量产生不利影响。

产品

- TRG802X 系列导波雷达物位计

最新一代的 TRG802X 系列导波雷达物位计是一款二线制 24VDC 供电的液位变送器，采用了先进的微处理器和独特的回波处理技术。

TRG802X 系列导波雷达物位计可以适用于各种复杂工况及应用场合。无论是轻质碳氢化合物或是水基溶液，都可以从容。

特点

1. 多变量的 2 线制，24VDC 回路供电的液位变送器，可用于测量液位、界面、体积或流量。
2. 液位测量结果不受介质属性变化的影响。
3. 无需通过调整实际液位高度进行标定。
4. 选用具有“防溢出”功能的探杆无需特殊算法即可直接测量出直到过程连接密封处的真是液位高度。
5. 4 按键和图形化 LCD 显示可以方便的观察仪表组态信息以及信号波形图。
6. 采用分体式结构，无需打开储罐即可更换电子装置。

● UHC 型磁性浮子液位计

UHC 磁性浮子液位计相比常规玻璃板液位计来说提供了更安全，更可靠，可视度更高的选择。通过被测介质液位高低带动浮子上下移动，浮子通过耦合磁场传递液位信号，分出就地指示型和远传输出型。

测量筒及磁浮子有多种材质及压力等级的选项，适用于当下主要工况装置的各种复杂的过程应用。

特点

1. 浮子选用 304、316L、TA2 和 TC4 材质，浮子耐高温性能好，可达 450℃。
2. 焊接工艺符合 PED 焊接工艺要求，外筒选用 304、316L 材质，最高耐压可达 26Mpa。
3. 可选就地指示型和远传输出型、带有液位报警型翻。
4. 根据客户需求，通过多种类型制作，可以适用多种工况。

● LGY 一体化孔板流量计

LGY 一体化孔板流量计由节流装置、差压变送器、三阀组、温度传感器和压力传感器组成，可以测量液体、气体、蒸汽等多种介质。

特点

1. LGY 一体化孔板流量计结构紧凑、安装简单、可节省大量安装工作时间。
2. 所有产品均在工厂内组装，保证测量精度稳定一致。
3. 采用进口差压变送器，节流装置执行国家标准，并通过流量标准装置检验确定实际测量精度。
4. 带有温压补偿算法，提高了实际工况测量精度。