

加氢装置仪表应用解决方案

行业

石化行业

装置

装置：加氢装置

装置特点：除渣油裂化外，基本为中质油，介质物
理性能好，压力高。



仪表测量难点及挑战

加氢工艺过程中，存在高温、高压临氢介质及含硫介质，会对仪表设备产生腐蚀。

仪表解决方案



节流装置

孔板流量计是历史最为悠久，应用最为广泛的流量测量仪表，具有结构简单、安装方便、性能稳定、安全可靠等优点，可以在严苛工况下稳定测量多种介质流量。



玻璃板液位计

玻璃板液位计可以很好的用来直接反应密闭容器中的液面高度，具有读数清晰、直观、维修方便、经久耐用等特点，其构造由碳钢、不锈钢、真空夹套接头、钢球等材质连接而成，结构非常简单，主要是根据连通器原理设计而



高压磁浮子液位计

针对加氢特殊工况条件（高温、高压、腐蚀性），精准选材与合理设计，最高耐压 26Mpa，耐高温 300°C，内衬 PTFE 适用于腐蚀介质。



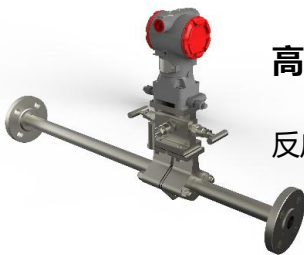
高压浮筒液位计

用于液体、油类、固体、界面和测量的液位（物位）变送器。无可动部件，可靠性大大提高，不受水蒸汽，灰尘或冷凝的影响，具有长期运行稳定可靠，灵敏度高，线性度好。高温、高压设计，最高耐压 42Mpa，选用防腐材料，有效缓解介质对仪表带来的腐蚀危害，X-射线探伤，可以保证产品适用于任何现场需求。



导波雷达液位计

地下容器液（界）位的监控或联动（如启动污油/污水泵等）可采用预装式导波雷达。不需要传输媒介，不受大气、蒸气、槽内挥发雾影响的特点，能用于挥发介质的液位测量。



高压内藏孔板流量计

反应器差压取压冷氢冲洗用的冷氢计量，采用高压内藏孔板差压流量计。

地址：丹东市黄海大街 10 号
传真：0415-6227346
邮编：118008
网址：www.ddtop.com
邮箱：top@ddtop.com
销售服务：0415-6227340
国际业务部：0415-6226466

技术咨询：0415-6220092

售后服务：0415-6225866