

重整装置仪表应用解决方案

行业

石化行业

装置

装置：重整装置

装置特点：装置原料为石脑油，工艺介质物理性能好。



仪表测量难点及挑战

重整装置以直馏石脑油及经加氢处理后的焦化石脑油为原料,采用连续重整技术，生产高辛烷值汽油组分，实现全厂汽油升级换代，同时为 PX 装置提供部分原料，副产的氢气为现有的加氢装置提供氢气原料介质，介质及副产氢气有毒有害，易燃易爆，具有腐蚀性。最高压力等级可达 Class900.

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



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、真气夹套接头、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来的，然后从安全角度以及抗压角度来考虑选材，从而达到设计要求。



磁翻板液位计

磁浮子液位计直观方便，测量范围大，安装维护简单，且可以远传，适用于高温高压腐蚀介质测量。



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

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