

通博电器 ULG-S 双色石英玻璃管液位计 安全的烷基化装置液位测量就地显示仪表

仪表使用成效

- 利用专业的设计解决烷基化装置测量就地显示问题
- 更好的保护装置的安全运行。



应用

装置：烷基化装置

介质：异丁烷、丙烯、丁烯

介质特点：易燃、易爆，高腐蚀性

客户

中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司

挑战

烷基化是炼厂气加工过程之一，是在催化剂存在下，使异丁烷和丁烯（或丙烯、丁烯、戊烯的混合物）通过烷基化反应，以制取高辛烷值汽油组分的过程。反应介质具有燃爆危险性，催化剂具有自燃危险性，遇水剧烈反应，放出大量热量，容易引起火灾爆炸，

解决方案

通博 ULG-S 双色石英玻璃管液位计通过就地显示，解决介质的安全隐患：

- 对于硫化物问题，在采购和制造环节严格遵守 NACE MR0103 行业标准中的要求；
- 液位显示连续，双色成像，读取直观，便于观察；
- 较其它类型的液位计价格低廉，节约设备采购成本；
- 液位计重量较轻，对装置承重性要求低，对设备影响小；(这个对解决方案没什么用，建议换个说法或者删除)



