

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。



通博ULG型玻璃管液位计 安全的烷基化装置液位测量就地显示仪表

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

客户名称

中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司

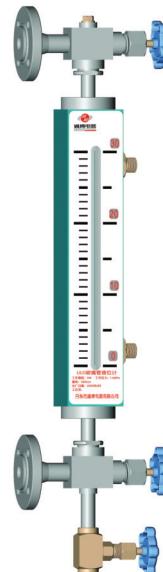
挑战

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：

1. 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；
2. 液位显示连续，双色成像，读取直观，便于观察；
3. 较其它类型的液位计价格低廉，节约设备采购成本；
4. 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）



服务世界工程，安全高于一切
销售服务电话：0415-6227346

东北销售区域：黑龙江、吉林、辽宁

华北销售区域：北京、天津、河北、山西、内蒙古

华东销售区域：上海、江苏、浙江、江西、安徽、福建

华南销售区域：湖北、湖南、河南、广东、广西、海南

山东销售区域：青岛、济南、东营、潍坊、淄博

西北销售区域：陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海

西南销售区域：四川、贵州、云南、西藏

400-66-36524

中国·辽宁·丹东市振兴区黄海
大街10号

E-mail: yxzx@ddtop.com
www.ddtop.com