

仪表使用成效

- 更加安全地解决加氢装置高温、高压、临氢操作等问题
- 更好的保护装置的安全稳定运行



通博电LG型流量测量节流装置 安全的加氢装置流量测量

应用

装置：加氢装置
介质：蜡油、氢气
介质特点：高温高压，易燃易爆。

客户名称

恒力石化（大连）炼化有限公司

挑战

随着国家七大石化基地的确定，恒力集团2000万吨炼油项目落户大连长兴岛，炼油量的猛增给装置仪表带来了极大的挑战。加氢装置为高温、高压且临氢操作，要求设计的现场仪表成熟可靠，设计的控制系统技术先进、成熟可靠，具有较高的安全等级。该装置是以蜡油和氢气为原料，经过加氢精制、加氢裂化、氢气压缩、冷高压/低压分离器分离、分馏、脱丁烷、脱乙烷、液化气干气脱硫、轻烃回收部分等多个环节，生产优质石脑油、柴油及航空煤油，同时，装置还生产少量液化气、干气等。



解决方案

LG型标椎节流装置是历史最为悠久，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，在恒力石化重油加氢、柴油加氢、石脑油加氢、煤油加氢等装置上解决流量测量问题。一般场合的流量测量，优先选用标准节流装置配差压变送器。LG型标椎节流装置有如下特点：

- 1.结构简单，安装方便，工作可靠，精度能满足工程测量的需要。
- 2.纯机械结构，可以根据现场的高温高压工况依据标准选用适当的结构及材质，最高耐压42Mpa，最高耐温500°C。
- 3.节流装置有很长的使用历史，有丰富的、可靠的实验数据，设计加工已经标准化。标准孔板，无需实流标定、无需维护。



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

DDTOP
ELECTRONICS
INSTRUMENT
通博集团

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