

硫磺回收装置仪表应用解决方案

行业

石化行业

装置

装置：硫磺回收装置

装置特点：该装置是对炼油过程中产生的含有硫化氢的酸性气，采用适当的工艺方法回收硫磺，实现清洁生产，达到化害为利，变废为宝，降低污染，



保护环境的目的，并同时满足产品质量要求，降低腐蚀，实现装置长周期安全生产。

仪表测量难点及挑战

硫磺回收装置是以 H₂S 作为原料生产硫磺，因此在硫回收装置中 H₂S 是分布极广且浓度较高的物质，有毒有害，严重威胁人身安全，过程高温，且对仪器仪表设备具有腐蚀性。

仪表解决方案



节流装置-孔板、文丘里

孔板节流装置应用最为广泛，具有结构简单、安装方便、性能稳定的特点。



通博电器

可用于现代工业中液体、气体和蒸汽的流量测量；文丘里管测量装置气体



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



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。



浮筒液位计

真空对象、易汽化的液体宜选用浮筒式仪表，就地液位指示或调节宜选用气动浮筒式仪表。浮筒式仪表必须用于清洁液体。

V 型锥流量计

高温、高压、高含尘、高悬浮物的液体、气体、蒸汽等的流量测量。根据

介质的种类、温度、压力、腐蚀性等要求选取流量计对应的管道、法兰、

锥体、取压方式等进行材质的选型。

地址：丹东市黄海大街 10 号

传真：0415-6227346

邮编：118008

网址：www.ddtop.com

DDT  **TOP**

www.ddtop.com

[®]
通博电器
Top Electronics Instrument

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