

# 微量硫化物分析解决方案

原油和天然气中存在硫化物，随着开采地点不同，硫化物含量也不尽相同。

硫化物的存在对于石化炼制及产品加工过程造成一定影响，也会给生产和工艺带来诸多问题。基于以上原因，众多工艺明令限制硫化物在烃类产品中的浓度。

## 微量硫化物分析系统-1：有机气体中微量硫化物分析系统

系统配置：

序号	配置	数量
1	GC主机	1
2	填充柱进样口	1
3	火焰光度检测器 ( FPD )	1
4	自动六通阀 ( 惰化 )	1
5	Rt-sulfur 1mm*1m	1
6	色谱工作站	1

分析组分及样品浓度范围：

H<sub>2</sub>S检测限0.05ppm ( V/V ) ， 最小检测量0.1ppm ( V/V ) ， 提供标准气体浓度为5ppm ( V/V ) ；

可检组分：H<sub>2</sub>S、COS、MeSH、DMS、DMDS。

典型谱图：

