

全自动二甲醚分析仪报价

产品名称	全自动二甲醚分析仪报价
公司名称	滕州赛谱仪器有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	
公司地址	山东滕州文昌路(原交警队)东100米
联系电话	13370982657

产品详情

液化气中二甲醚分析

技术方案 一、简述 二甲醚是一种新型绿色环保能源，其性能与液化气相似，是一种替代石油产品的新型洁净燃料，自身含氧，组分单一，碳链短，燃烧性能好，热效率高，燃烧过程中无残液，无黑烟，是一种优质、清洁的燃料。实验数据证明，以不超过25%比例与液化气掺烧时，与液化气的替代比为1:1。要严把混配比例关，秋冬季节为1:5或1:6，春夏季节为1:4或1:3。

二甲醚掺入液化气中可使液化气燃烧更加完全，能把残液部分带出，降低析炭的可能性，并降低尾气中的CO与碳氢化合物含量；另外，二甲醚还可掺入城市煤气和天然气中混烧，可解决城市煤气高峰时气量不足问题，同时改善煤气质量，提高热值。 我公司现推荐一种液化气，二甲醚，液化气中二甲醚分析方法，现在市场液化气多数掺混二甲醚。想知道液化气各组分百分含量是多少？液化气中有没有二甲醚？有多少二甲醚？液化气中想掺混二甲醚，掺混后含量是多少？购进原料二甲醚纯度是多少吗？

二、方法原理 液化气分析包括液化气组分分析和液化气中二甲醚，甲醇分析，不包括炔烃，用带有热导检测器的气相色谱仪，由色谱柱将试样中各组分分离，面积归一法或校正面积归一法，外标法定量各组分百分含量。

三、仪器及材料 1. 气相色谱：热导检测器(TCD) 2. 气源：氢气作载气，氢气纯度99.99%(氢气发生器) 3. 数据处理：N2000双通道色谱工作站 4. 进样器：六通阀，定量管1ml 5. 色谱柱：C36米液化气中二甲醚分析柱 6. 取样器：采样袋2l 7. 电脑：自备