

天然气中的氮气氩气检测，天然气检测，天然气分析，天然气掺假，天然气不纯

产品名称	天然气中的氮气氩气检测，天然气检测，天然气分析，天然气掺假，天然气不纯
公司名称	山东联众分析仪器有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	电压:220V 功率:350W 分析时长:小于20分钟
公司地址	山东省滕州市经济开发区腾飞东路1368号
联系电话	0632-5556060 13626321868

产品详情

天然气中的氮气氩气检测

1.基本介绍：

液化天然气LNG掺假，目前比较普遍的是掺入液氮，还有少数掺入氩气。目前LNG的出厂价在5000元/吨左右，液氮和液氩的出厂价均在1000元/吨左右，一吨差价在4000元，掺入少许液氮或液氩即可获取大量利润。如果一辆车内有18吨LNG，完全可以加入约两吨液氮或液氩，并且几乎无反应，罐体基本不超压不超温！

如何鉴别正常LNG与掺假的LNG呢？Z准确方便的方法是进行样品检测，配备相应的天然气成分分析仪器。当一车LNG送到时，对照这车LNG原厂的“气质报告”进行取样分析检测，通常原厂LNG不含氩气，氮气也不会超过0.5%，如果检测含量明显过大，则很有可能掺假行为。

现在市面上的天然气分析仪普遍只能测氮气，对掺混氩气检测不了。联众公司为此专门研发了新款的天然气分析仪。GC-7900R便携式天然气分析仪采用了独特的分析电路跟结构，操作简单，具有气体流量及温度状态显示，内部配置了样品气的二级过滤，打开电源开关半小时后即可分析测试，可实现对天然气中的氩气、氮气、甲烷、二氧化碳、乙烷、丙烷的进样分析。利用软件自动计算出气体组分含量、高热值、低热值、密度、华白数、燃烧势等。配备10.4寸工业级电脑，显示内容丰富直观，可直接显示分析谱图及结果。

2. 检测依据：

中华人民共和国国家标准 GB/T13610-2020 天然气的组成分析--气相色谱法

3.可检测的项目

天然气LNG中的氩气、氮气、甲烷、二氧化碳、乙烷、丙烷。

4.仪器图片及分析报告

顺祝商祺！

山东联众分析仪器有限公司