

工业丁烷和食品添加剂丁烷杂质含量检测

产品名称	工业丁烷和食品添加剂丁烷杂质含量检测
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29 (自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	15651581130

产品详情

本公司主要产品有高纯气体检测、工业气体检测、医用气体检测、食品用气体检测、压缩气体检测、电子工业级气体检测、未知气体分析、混合气体检测、气体中硫化物含量分析、废水检测等。检测周期短，欢迎来电咨询！用途

丁烷气用途：本品除直接用作燃料和冷冻剂之外，大量用于制取多种有机合成原料，如经脱氢可制丁烯和丁二烯；经异构化可制异丁烷；经催化氧化可制顺丁烯二酸酐、醋酸等；经卤化可制卤代丁烷；经硝化可制硝基丁烷；在高温下催化可制二硫化碳；经水蒸汽转化可以制取氢气。此外，丁烷还可做马达燃料掺和物以控制挥发分；也可做重油精制脱沥青剂；油井中蜡沉淀溶剂；用于二次石油回收的流溢剂；树脂发泡剂；海水转化为新鲜水的致冷剂，以及烯烃齐格勒聚合溶剂等。化学反应和用途：烷烃是惰性气体，因为它们的C-C和C-H键非常强。

它们并不与酸、碱、金属或者氧化剂反应。出奇地，它们不与酸、碱反应。不过汽油(辛烷)并不会与浓硫酸、碱金属或者高锰酸钾发生反应。

它燃烧形成二氧化碳和水蒸气：

$2C_4H_{10} + 13O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 8CO_2(g) + 10H_2O$ 如果有充足的空气供应的情况下，丁烷燃烧时会产生二氧化碳和水蒸气。如果空气供应不足，会产生碳和一氧化碳。丁烷的日常用途包括了家用液化石油气，亦用于打火机和可携式丁烷气炉中作燃料。由于氟利昂和氟氯化碳可导致臭氧层损耗，不利于环保。故冷冻系统，特别是家用冰柜和冰箱等逐渐开始使用异丁烷(2-甲基丙烷)作为制冷剂，代替氟利昂。另外异丁烷亦加添于喷雾剂，代替氟氯化碳。

江苏科海检验有限公司是一家依法成立并能够承担相应法律责任的第三方检测中心，已通过RB/T 214-2017《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》及《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》的评审，经江苏省市场监督管理局授权，获得CMA资质许可。1、无损检测：可为高铁零部件、汽车零部件、航空航天、压力容器、游乐设施、钢结构等各类行业提供无损检测服务，2、工业气体检测：氧气、氮气、氦气、氩气、甲烷、天然气、沼气、煤气、电子工业气体、食品用气

体、医用气体，焊接混合气等气体成分的检测，3、金属检测：成分分析，腐蚀试验，机械物理性能检测，特种石油气路管道腐蚀试验，特种气路管道检测等，4、其他：油品检测，化工品检测，水质监测。