

食品添加剂丁烷杂质含量检测

产品名称	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

本公司是一家专业的第三方气体检测机构，科学、公正、诚信！检测周期短，提供现场取样服务，检测气体包括：氢、氧、氮、氦、二氧化碳、乙炔、丙烷、丁烷、六氟化硫、压缩空气、混合物、未知气体、气体微量元素、食品气体等。生产工艺

- 1、本品存在于油田气、湿天然气和裂化气中，如石油化工轻油裂解制乙烯装置中，联产的碳四烃，约为乙烯产量的40%。
- 2、石油炼厂催化裂化装置所产的碳四烃，约占装置处理量的6%，经分离可得丁烷。
- 3、从油田气和湿天然气分离
将其加压冷凝分离以后，可得含丙烷、丁烷的液化石油气，再用蒸馏法分离可得丙烷和丁烷。
- 4、从石油裂化的碳四馏分分离 例如，石脑油中等深度裂解产物中含丁烷约占65%，重质馏分裂解产物中丁烷含量则更低。有的炼厂催化装置改用分子筛催化剂以及加氢裂化工艺，致使炼厂气中丁烷产率有所提高，丁烯产率有所下降。其丁烷分离过程如下。来自催化裂化装置的尾气，经分馏、分离碳三、异丁烯和碳五馏分以后，从塔底进入前乙炔萃取蒸馏塔，自萃取蒸馏塔顶则得到90%以上的丁烷。

检测类别：沼气、煤层气、液化石油气、氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氖气、氢气、二氧化碳、压缩空气、电子工业用气体、有机气体等工业气体、食品用气体、药用气体、医用气体、高纯气体、压缩气体检测。检测项目：纯度、水分、CO、CO₂、碳氢化合物、氟、氢、氧、氮、氩、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、己烷、总烃、非甲烷总烃、气体管道颗粒物及粉尘浓度、可燃性气体热值、密度、沃泊指数、硫化物（硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳、羰基硫、二氧化硫、总硫）、氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）、甲醛、氨、臭氧、含油量等。