

# 液化石油气含量测定实验室

产品名称	液化石油气含量测定实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

本实验室提供液化石油气含量测定服务，采用先进的检测技术，确保检测结果的准确性和可靠性。我们拥有专业的检测设备和经验丰富的技术人员，能够为客户提供一站式的检测服务。

检测范围：液化石油气、天然气、工业气体等。检测项目：液化石油气含量、天然气含量、工业气体含量等。

### 检测方法

#### 1. 比重法

比重法是一种传统的检测方法，通过测量液化石油气的密度来计算其含量。这种方法操作简单，但精度相对较低。

#### 2. 气相色谱法

气相色谱法是一种高精度的检测方法，能够准确测定液化石油气中各组分的含量。该方法操作复杂，但检测精度高。

#### 3. 光度法

光度法是一种基于吸收光谱原理的检测方法，通过测量液化石油气对特定波长的光的吸收来计算其含量。该方法操作简便，检测精度较高。

### 检测标准

液化石油气(LPG)的检测标准主要包括以下几个方面：

- 物理指标。包括密度和蒸气压，这些指标用于衡量液化石油气的挥发性和压力安全性。
  - 组分指标。对液化石油气中各组分的含量有严格要求，包括C5及以上烃类组分含量。
  - 残留物指标。通过油渍观察试验来度量产品中可能沉淀或堵塞调节设备的残留物。
  - 腐蚀指标。包括铜片腐蚀级试验、总硫含量和硫化氢指标，这些用于评估液化气对设备的腐蚀风险。
  - 游离水指标。主要避免与硫化氢形成湿性环境，避免过多水分存在导致储罐底部和出口处产生结冰。
- 此外，液化石油气的国家标准GB 14196-2010《液化石油气》规定了液化石油气的质量指标，包括组分、物理指标、残留物指标和腐蚀指标等。这些标准共同构成了液化石油气检测的标准体系，旨在确保液化石油气的质量和安全使用。