

ICS 71.060.10  
G 13



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2449.2—2015

---

## 工业硫磺 第2部分：液体产品

Sulphur for industrial use—Part 2: Liquid product

2015-10-09 发布

2016-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 2449《工业硫磺》分为两个部分：

——第 1 部分：固体产品；

——第 2 部分：液体产品。

本部分为 GB/T 2449 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国石油和化学工业联合会提出。

本部分由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本部分起草单位：南化集团研究院、中国石化股份有限公司中原油田普光分公司、中国石油天然气股份有限公司大连石化分公司、中国石油西南油气田分公司重庆天然气净化总厂、中国石油西南油气田分公司川东北合作项目硫磺销售部、成都川油安全技术工程有限公司、瓮福达州化工有限责任公司、中国石油西南油气田分公司天然气研究院。

本部分主要起草人：邱爱玲、冯俊婷、邹立梅、马帆、杨培昌、李文龙、李红亮、金钢、唐纯洁、姚成斌。

## 工业硫磺 第2部分：液体产品

警告——本部分中使用的部分试剂具有毒性或腐蚀性，部分操作具有危险性。本部分并未揭示所有可能的安全问题，使用者应严格按照有关规定正确使用，并有责任采取适当的安全和健康措施。

### 1 范围

GB/T 2449 的本部分规定了液体工业硫磺的要求、采样、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存和安全。

本部分适用于由石油炼厂气、天然气等回收制得的液体工业硫磺，其他工艺生产的液体工业硫磺也可参照执行本部分。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 2449.1 工业硫磺 第1部分：固体产品

GB/T 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第1部分：金属丝编织网试验筛

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**液体工业硫磺** liquid sulphur for industrial use

不经冷却、造粒工序，直接以液体形态出售的工业硫磺产品，产品名称标记为“液体工业硫磺”。

### 4 要求

液体工业硫磺的技术要求应符合表1的规定。