

ICS 71.100.40  
CCS G 71



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40409—2021

---

## 阻燃化学品 四溴苯酐二醇

Flame retardant chemical—Tetrabromophthalate diol

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本文件起草单位：山东旭锐新材料有限公司、山东润科化工有限公司、山东泰星新材料股份有限公司、四川大学、北京理工大学、山东省产品质量检验研究院。

本文件主要起草人：王良民、陶书伟、吴多坤、白振华、赵海波、李向梅、刘建志。

# 阻燃化学品 四溴苯酐二醇

## 1 范围

本文件规定了阻燃用四溴苯酐二醇的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于作为阻燃剂使用的四溴苯酐二醇。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 191 包装储运图示标志
- 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 611 化学试剂 密度测定通用方法
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- 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
- GB/T 12008.3—2009 塑料 聚醚多元醇 第3部分：羟值的测定
- GB/T 12008.5 塑料 聚醚多元醇 第5部分：酸值的测定
- GB/T 12008.7—2010 塑料 聚醚多元醇 第7部分：黏度的测定
- GB/T 22313—2008 塑料 用于聚氨酯生产的多元醇 水含量的测定

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 分类

四溴苯酐二醇产品可分为低黏度型（简称 LV 型）、中黏度型（简称 MV 型）和高黏度型（简称 HV 型）。

## 5 技术要求

### 5.1 外观

四溴苯酐二醇的外观应为均匀透明的琥珀色液体。