



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15336—2013  
代替 GB/T 15336—2006

---

## 邻苯二甲酸酐

Phthalic anhydride

2013-07-19 发布

2013-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
邻 苯 二 甲 酸 酐  
GB/T 15336—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2013年10月第一版

\*

书号: 155066·1-47439

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15336—2006《邻苯二甲酸酐》，与 GB/T 15336—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 CAS 号(见第 1 章)；
- 增加了气相色谱法测定纯度的技术指标和检验方法(见第 3 章、5.9)；
- 取消了原标准化学法测定邻苯二甲酸酐含量的技术指标和检验方法(2006 版的第 3 章、5.7)；
- 修改了硫酸色号的优等品指标(见第 3 章,2006 版的 3)；
- 取消了原标准灰分的技术指标和检验方法(2006 版的第 3 章和第 6 章)；
- 将结晶点修改为型式检验项目(见 7.1,2006 版的 7.1)；
- 增加了“安全信息”(见第 4 章)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位：铜陵化工集团有机化工有限责任公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：杨家仁、杨杰民、曹文莲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15336—1994、GB/T 15336—2006。

## 邻苯二甲酸酐

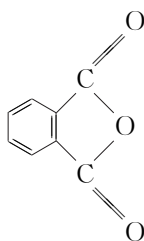
**警告**——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

### 1 范围

本标准规定了邻苯二甲酸酐的要求、安全信息、采样、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于邻苯二甲酸酐的产品质量控制。

结构式:



分子式: $C_8H_4O_3$

相对分子质量:148.12(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN:85-44-9

### 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 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

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 603—2002,ISO 6353-1:1982  
NEQ)

GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法

GB/T 2385 染料中间体 结晶点的测定通用方法

GB/T 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则

GB 12268—2012 危险货物物品名表

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB 15258 化学品安全标签编写规定

GB 15603 常用化学危险品贮存通则

GB/T 16483 化学品安全技术说明书内容和项目顺序