



中华人民共和国国家标准

GB/T 2405—2013
代替 GB/T 2405—2006

蒽 醌

Anthraquinone

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 发布
中国国家标准化管理委员会

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 2405—2006《蒽醌》，与 GB/T 2405—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 CAS RN(见第 1 章)；
- 修改了气相色谱法中溶解蒽醌用溶剂(见 5.4,2006 年版的 5.4)；
- 修改了气相色谱法测定蒽醌纯度时的称样量(见 5.4,2006 年版的 5.4)。

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：江苏吉华化工有限公司、盐城汇百实业有限公司、江苏润江精细化工有限公司、淄博永新化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：陈美芬、季浩、陈启俊、张雪峰、王夫臣、陈小勇、杨志城。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 2405—1980、GB/T 2405—1994、GB/T 2405—2006。

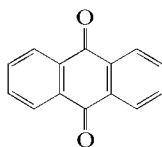
蒽 醌

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

本标准规定了蒽醌的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。
本标准适用于蒽醌的产品质量检验。

结构式:



分子式: $C_{14}H_8O_2$

相对分子质量: 208.21(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN: 84-65-1

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/T 534 工业硫酸

GB/T 2384—2007 染料中间体 熔点范围测定通用方法

GB/T 2386—2006 染料及中间体 水分的测定

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 7531—2008 有机化工产品灰分的测定

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

3 要求

蒽醌的质量应符合表 1 的要求。