



中华人民共和国国家标准

GB/T 23665—2009

1-氯蒽醌

1-Chloroanthraquinone

2009-04-24 发布

2009-12-01 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

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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:沈阳化工研究院。

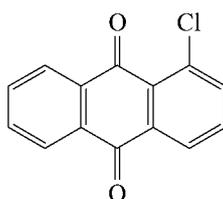
本标准主要起草人:杨杰民。

1-氯蒽醌

1 范围

本标准规定了 1-氯蒽醌的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存。
本标准适用于 1-氯蒽醌的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_{14}H_7ClO_2$

相对分子质量：242.66(按 2007 年国际相对原子质量)

CAS RN:82-44-0

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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

GB/T 2384 染料中间体 熔点范围测定通用方法

GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 要求

1-氯蒽醌的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 1-氯蒽醌质量要求

项 目	指 标	
	优等品	一等品
外观	淡黄色粉末	
干品初熔点/℃	≥ 159.0	≥ 156.5
1-氯蒽醌纯度/%	≥ 99.00	≥ 98.50
汞的质量分数/(mg/kg)	≤ 0.50	≤ 1.00
水分的质量分数/%	≤ 0.50	≤ 1.00

4 采样

以批为单位采样。采样单元数应符合 GB/T 6678—2003 中 7.6 的规定。采样时用不锈钢采样器