

ICS 71.100.01;87.060.10

G 56

备案号:18261—2006

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3911—2006

---

### 2,3-二氯-1,4-萘醌

2,3-Dichloro-1,4-naphthoquinone

2006-07-26 发布

2007-03-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准根据我国国情,结合各生产企业的实际情况制订而成。

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/TC134)归口。

本标准起草单位:江苏华达化工集团有限公司(常州华捷化工有限公司)、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人:黄英、季浩、文宁锋、胡亚东、徐光辉。

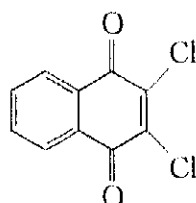
本标准为首次发布。

## 2,3-二氯-1,4-萘醌

### 1 范围

本标准规定了 2,3-二氯-1,4-萘醌的要求、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 2,3-二氯-1,4-萘醌的产品质量检验。

结构式：



分子式： $C_{10}H_4O_2Cl_2$

相对分子量：227.04(按 2001 年国际相对原子质量)

### 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 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 2384—1992 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 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 7531—1987 有机化工产品灰分的测定
- GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

### 3 要求

2,3-二氯-1,4-萘醌质量应符合表 1 的规定。

表 1 2,3-二氯-1,4-萘醌的质量要求

项 目	指 标	
	优等品	合格品
1. 外观	浅黄至黄色结晶	
2. 熔点/°C	≥ 193.0	192.0
3. 2,3-二氯-1,4-萘醌含量(质量分数)/%	≥ 99.0	98.5
4. 灰分(质量分数)/%	≤ 0.10	0.10
5. 加热减量(质量分数)/%	≤ 0.30	0.30

### 4 采样

以批为单位采样，生产厂以一次拼混均匀的产品为一批。每批采样数应符合 GB/T 6678—2003