

ICS 71. 100. 01;87. 060. 10

G 56

备案号:38636—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4416—2012

2,3-二羟基萘

2,3-Dihydroxynaphthalene

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

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/TC134)归口。

本标准起草单位：南通柏盛化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人：袁仲飞、杨杰民。

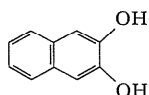
2,3-二羟基萘

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 2,3-二羟基萘的要求、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 2,3-二羟基萘的产品质量控制。

结构式:



分子式: $C_{10}H_8O_2$

相对分子质量: 160.17(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN: 92-44-4

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,仅所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 2384—2007 染料中间体 熔点范围测定通用方法

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(mod ISO 3696 : 1987)

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 20814 染料产品中 10 种重金属元素的限量及测定

3 要求

2,3-二羟基萘的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 2,3-二羟基萘的质量要求

项 目	指 标	试验方法
(1)外观	灰白色至微红色粉末	5.2
(2)纯度/%	≥ 98.00	5.3
(3)干品初熔点/℃	≥ 161.0	5.4
(4)铁离子的质量分数/(mg/kg)	≤ 10.0	5.5

4 采样

以批为单位采样,生产厂以均匀产品为一批。每批采样数应符合 GB/T 6678—2003 中 7.6 的规定,所采样品的包装必须完好,采样时勿使外界杂质落入产品中。采样时用探管采取包括上、中、下三部分的样品,所采样品总量不得少于 500 g。将采取的样品充分混匀后,分装于两个清洁、干燥、密封良好的容器中,其上粘贴标签。注明:产品名称、批号,生产厂名称,取样日期、地点。一个供检验,另一个保