



中华人民共和国国家标准

GB/T 23671—2023

代替 GB/T 23671—2009

2-羟基-6-萘甲酸

2-Hydroxy-6-naphthoic acid

2023-09-07 发布

2024-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 23671—2009《2-羟基-6-萘甲酸》，与 GB/T 23671—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 更改了 2-羟基-6-萘甲酸的质量要求(见第 4 章,2009 年版的第 3 章)；
- 更改了采样量(见第 5 章,2009 年版的第 4 章)；
- 更改了外观评定方法(见 6.2,2009 年版的 5.2)；
- 增加了熔点测定的仪器法(见 6.3.2)；
- 更改了色谱分析条件(见 6.4.4.5,2009 年版的 5.4.4)；
- 更改了灰分的测定的称样量(见 6.5,2009 年版的 5.5)；
- 更改了碱不溶物含量测定的称样量(见 6.7,2009 年版的 5.7)；
- 增加了金属铁、钾、钠含量和钙镁总含量的测定方法(见 6.8)；
- 更改了标志内容(见 8.1,2009 年版的 7.1.1)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本文件起草单位：宿迁思睿屹新材料有限公司、衢州英特高分子材料有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司、厦门凯越特科技有限公司、沈阳中化新材料科技有限公司、金华橙拓家居用品有限公司。

本文件主要起草人：刘雷、章丽、胡彦冰、柯友斌、冯永胜、谭运超、赵志敏、徐傲峰、袁鹏、杨杰民、向清龙。

本文件于 2009 年首次发布，本次为第一次修订。

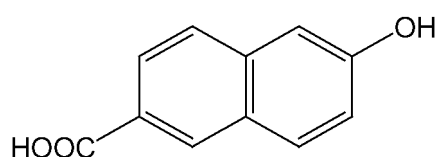
2-羟基-6-萘甲酸

1 范围

本文件规定了 2-羟基-6-萘甲酸的要求、采样、试验方法、检验规则,以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于 2-羟基-6-萘甲酸产品的质量控制。

结构式:



分子式: $C_{11}H_8O_3$

相对分子质量: 188.18(按 2021 年国际相对原子质量)

CAS 编号: 16712-64-4

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2381—2013 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定
- GB/T 2384—2021 染料中间体 熔点范围测定通用方法
- GB/T 2386—2014 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
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 15337—2008 原子吸收光谱分析法通则
- GB 20814—2014 染料产品中重金属元素的限量及测定
- GB/T 21876 溶剂染料及染料中间体 灰分的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

自然北昼光 nature north sky light

从日出 3 h 以后到日落 3 h 以前的北空散射光。