



中华人民共和国国家标准

GB/T 21892—2015
代替 GB/T 21892—2008

对氨基苯酚

p-Aminophenol

2015-05-15 发布

2015-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
对氨基苯酚

GB/T 21892—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年5月第一版

*

书号: 155066·1-51597

版权专有 侵权必究

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 21892—2008《对氨基苯酚》，与 GB/T 21892—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了范围表述(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 增加了 CAS RN(见第 1 章)；
- 修改了对氨基苯酚氨基值优等品、一等品指标(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；
- 修改了对氨基苯酚纯度优等品指标(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；
- 修改了灰分含量优等品、一等品指标(见第 3 章,2008 年版的第 3 章)；
- 删除了有机杂质(HPLC)控制项目、指标(2008 年版的第 3 章、5.4)；
- 增加了透光率优等品控制项目及指标以及测定方法(见第 3 章、6.5)；
- 增加了镍含量控制项目、指标以及测定方法(见第 3 章、6.8)；
- 增加了焦亚硫酸钠控制项目及指标以及测定方法(见第 3 章、6.9)；
- 修改了铁含量测定方法(见 6.8,2008 年版的 5.7)。

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：安徽八一化工股份有限公司、泰州市产品质量监督检验所、泰兴市扬子医药化工有限公司、沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人：杨宝德、蒲爱军、叶平、陈小平、沈日炯、董如胜、李兴根、肖斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 21892—2008。

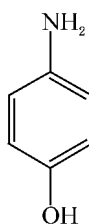
对氨基苯酚

警告——使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。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

本标准规定了对氨基苯酚的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。本标准适用于对氨基苯酚产品的质量控制。

结构式:



分子式: C_6H_7NO

相对分子质量: 109.13(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN: 123-30-8

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 2384 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 12268—2012 危险货物品名表
- GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB 15603 通用化学危险品贮存通则
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- GB 20814 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