



中华人民共和国国家标准

GB/T 23669—2009

2,6-二溴-4-硝基苯胺

2,6-Dibromo-4-nitroaniline

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
2,6-二溴-4-硝基苯胺

GB/T 23669—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2009 年 7 月第一版 2009 年 7 月第一次印刷

*

书号：155066 · 1-38164

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

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:浙江吉华集团有限公司、沈阳化工研究院。

本标准主要起草人:付燕珍、季浩。

2,6-二溴-4-硝基苯胺

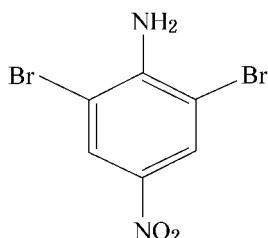
警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施，并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了2,6-二溴-4-硝基苯胺产品的要求、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2,6-二溴-4-硝基苯胺的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_6H_4Br_2N_2O_2$

相对分子质量：295.92(按2007年国际相对原子质量)

CAS RN.：827-94-1

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 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

2,6-二溴-4-硝基苯胺的质量要求应符合表1的规定。

表1 2,6-二溴-4-硝基苯胺的质量要求

项 目	指 标	
外观	黄色粉末	
干品初熔点/℃	≥	200.0
2,6-二溴-4-硝基苯胺的纯度/%	≥	98.00
2,6-二氯-4-硝基苯胺的含量/%	≤	0.05
水分的质量分数/%	≤	1.00