



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23667—2019  
代替 GB/T 23667—2009

---

## 2,5-二氯苯胺

2,5-Dichloroaniline

2019-12-31 发布

2020-11-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 23667—2009《2,5-二氯苯胺》，与 GB/T 23667—2009 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 将“CAS RN”修改为“CAS 编号。”(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 删除了分析实验室用水的规范性引用文件(见 2009 年版的第 2 章)；
- 增加了一氯苯胺总量项目和指标(见第 3 章)；
- 修改了一等品外观指标(见第 3 章,见 2009 年版的第 3 章)；
- 修改了纯度优等品指标和一等品的指标(见第 3 章,见 2009 年版的第 3 章)；
- 修改了水分质量分数优等品指标和一等品指标(见第 3 章,见 2009 年版的第 3 章)；
- 修改了安全信息的描述(见 4.1,2009 年版的 4.1)；
- 修改了安全技术说明书包括的内容(见 4.2,2009 年版的 4.2)；
- 修改了外观的评定方法(见 6.2,2009 年版的 6.2)；
- 增加了一氯苯胺总量结果计算方法(见 6.3.7)；
- 修改了 2,5-二氯苯胺纯度测定用试剂甲醇的质量规格(见 6.4.3,2009 年版的 6.4.2)；
- 增加了水分测定的称样量和测定结果的允许差(见 6.5)；
- 删除了标志中生产许可证编号“(如适用)”的规定(见 2009 年版的 8.1)；
- 修改了包装净含量允许差(见 8.3,2009 年版的 8.2)。

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：江苏瑞祥化工有限公司、沈阳沈化院测试技术有限公司、沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心。

本标准主要起草人：朱斌、蒲爱军、陶鑫、王明、薛岩、戴有俊、左庆、赵志敏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 23667—2009。

## 2,5-二氯苯胺

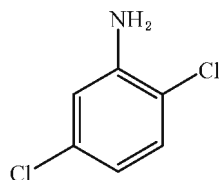
**警示**——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

### 1 范围

本标准规定了 2,5-二氯苯胺的要求、安全信息、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 2,5-二氯苯胺产品的质量控制。

结构式:



分子式:  $C_6H_5Cl_2N$

相对分子质量: 162.02(按 2017 年国际相对原子质量)

CAS 编号.: 95-82-9

### 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—2008 包装储运图示标志

GB/T 2384—2015 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 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则

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 常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

### 3 要求

2,5-二氯苯胺的质量要求见表 1。