



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25786—2016  
代替 GB/T 25786—2010

---

## 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚

2-Amino-4-acetamino anisole

2016-12-30 发布

2017-07-01 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

## 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 25786—2010《2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚》，与 GB/T 25786—2010 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的质量分数(氨基值,以干品计)为 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的质量分数控制项目(见第 3 章,2010 年版的第 3 章)；
- 取消水分的质量分数的控制项目和测定方法(见 2010 年版的第 3 章、5.5)；
- 重新设置了产品的规格和等级,增加了液状产品规格指标(见第 3 章)；
- 增加了采样器要求和液体产品采样规定(见第 4 章)；
- 修改了外观的评定方法(见 5.2,2010 年版的 5.2)；
- 修改 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的质量分数的结果计算方法(见 5.3.4,2010 年版的 5.3.3)；
- 增加色谱操作条件的柱温为 40℃(见 5.4.4.4)；
- 删除标志中的“产品生产许可证编号及标志(如适用)”的表述(2010 年版的 7.1)；
- 增加了净含量的范围(见 7.3)。

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:浙江吉华集团股份有限公司、浙江鸿盛化工有限公司、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:胡惠素、蒲爱军、顾奇龙、陈美芬、陶建国、吕双、胡志文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 25786—2010。

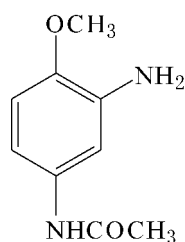
## 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚

### 1 范围

本标准规定了 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚产品的要求、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-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的产品质量控制。

结构式：



分子式： $C_9H_{12}N_2O_2$

相对分子质量：180.20(按 2013 年国际相对原子质量)

CAS RN：6375-47-9

### 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/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 6678—2003 化工产品采样总则

GB/T 6679—2003 固体化工产品采样通则

GB/T 6680—2003 液体化工产品采样通则

GB/T 6682 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

### 3 要求

2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 2-氨基-4-乙酰氨基苯甲醚的质量要求

序号	项 目	指 标			试验方法
		粉 状		液 状	
		优等品	合格品		
1	外观	灰色至棕褐色结晶	灰色至棕褐色结晶	褐色液体	5.2