



中华人民共和国国家标准

GB/T 7370—2008
代替 GB/T 7370—1992

对氨基苯甲醚

p-Anisidine

2008-09-24 发布

2009-05-01 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

本标准代替 GB/T 7370—1992《对氨基苯甲醚》。

本标准与 GB/T 7370—1992 相比主要变化如下：

- 色谱柱由填充柱修改为毛细管柱(本版的 5.4.2;1992 年版的 4.2.2.1)；
- 固定相由丁二酸乙二醇聚酯(PEGS)修改为(5%苯基)甲基聚硅氧烷(本版的 5.4.2;1992 年版的 4.2.2.1)；
- 对氨基苯甲醚及其有机杂质的定量方法由校正面积归一化法修改为峰面积归一法(本版的 5.4.1;1992 年版的 4.2.3)；
- 提高了对氨基苯甲醚纯度的一等品和合格品的指标(本版的第 3 章;1992 年版的第 3 章)；
- 降低了邻氨基苯甲醚含量的一等品和合格品的指标,降低了水分含量的优等品的指标,降低了对氯苯胺、高沸物含量的指标(本版的第 3 章;1992 年版的第 3 章)；
- 将取样方法规范为采样(本版的第 4 章;1992 年版的 5.4)；
- 增加“安全、安全技术说明书”规定(本版的第 8 章)。

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:沈阳化工研究院。

本标准主要起草人:蒲爱军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7370—1987；
- GB 7370—1992。

对氨基苯甲醚

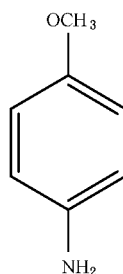
警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

本标准规定了对氨基苯甲醚的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存、安全和安全技术说明书。

本标准适用于对氨基苯甲醚的产品质量控制,该产品主要用于染料工业中。

结构式:



分子式: C_7H_9NO

相对分子量: 123.15 (按 2005 年国际相对原子质量)

CAS No.: 104-94-9

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 190 危险货物包装标志

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 2385—2007 染料中间体 结晶点的测定通用方法(ISO 1392:1977,MOD)

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 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 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 9722 化学试剂 气相色谱法通则

GB 12268—2005 危险物品名表

GB 15258 化学品安全标签编写规定

GB 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

3 要求

对氨基苯甲醚质量应符合表 1 的规定。