



中华人民共和国国家标准

GB/T 1652—2014
代替 GB/T 1652—2006

色酚 AS

Naphthol AS

2014-07-08 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 1652—2006《色酚 AS》，与 GB/T 1652—2006 相比，主要技术变化如下：

- 增加了警告(见标准开始)；
- 增加了 CAS RN:92-77-3(见第 1 章)；
- 删除了在棉纤维上与大红色基 G 重氮液耦合后的染色色光的指标和测定方法(2006 年版的第 3 章、5.7)；
- 删除了在棉纤维上与大红色基 G 重氮液耦合后的染色强度的指标和测定方法(2006 年版的第 3 章、5.7)；
- 修改了所有检验项目为出厂检验项目(见 6.1；2006 年版的 6.1)。

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：杭州下沙恒升化工有限公司、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：阎龙、韩晓琴、李信、朴克壮、周雨颂。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1652—1979、GB 1652—1994、GB/T 1652—2006。

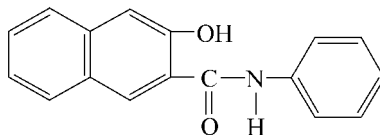
色酚 AS

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

本标准规定了色酚 AS 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。本标准适用于色酚 AS 产品的质量控制。

结构式：



分子式： $C_{17}H_{13}O_2N$

相对分子质量：263.29(按 2009 年国际相对原子质量)

CAS RN:92-77-3

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 2384 染料中间体 熔点范围测定通用方法

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

3 要求

色酚 AS 的质量要求应符合表 1 的规定。

表 1 色酚 AS 的质量要求

项 目	指 标		试验方法
	优等品	合格品	
外观	白色至米黄色或微红色均匀粉末		5.2
干品初熔点/℃	≥ 247.2	246.0	5.3