

UDC 667.289
G 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 1652—94

色 酚 AS

Naphthol AS

1994-01-18 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

色 酚 AS

代替 GB 1652—79

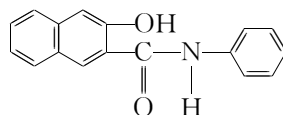
Naphthol AS

1 主题内容与适用范围

本标准规定了色酚 AS 的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于由 2-羟基-3-萘甲酸与苯胺缩和而制得的色酚 AS。色酚 AS 主要用于棉纤维的染色、印花和制造颜料。

结构式：



分子式： $C_{17}H_{13}O_2N$

相对分子质量：263.30(按 1989 年国际相对原子质量)

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 2374 染料染色测定的一般条件规定

GB 2384 染料中间体熔点范围测定通用方法

3 技术要求

色酚 AS 质量指标应符合表 1 规定。

表 1

项目	指标		
	优等品	一等品	合格品
(1) 外观	白色至米黄色或微红色均匀粉末		
(2) 色酚 AS 含量, %	≥ 98.2	97.9	97.5
(3) 碱液中不溶物含量, %	≤ 0.1	0.2	0.4
(4) 干品初熔点, C	≥ 247.2	246.5	246.0
(5) 溶解性能	符合检验		