

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 2278~2280 — 92

---

### 染料中间体标准 (1992)

1992-06-01 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG 2278—92	乙酰乙酰苯胺 .....	( 1 )
HG <del>2279—92</del>	4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸(DSD 酸) .....	( 6 )
HG 2280—92	色酚 AS-G .....	( 13 )

## 乙 酰 乙 酰 苯 胺

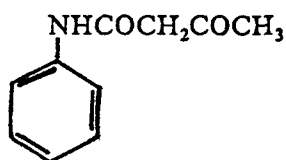
## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了乙酰乙酰苯胺产品的技术要求，试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存等要求。

本标准适用于由双乙烯酮与苯胺缩合而制得的乙酰乙酰苯胺。

分子式： $C_{10}H_{11}O_2N$

结构式：



相对分子质量：177.20（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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB 2384 染料中间体熔点的测定方法

## 3 技术要求

3.1 乙酰乙酰苯胺的质量应符合表 1 规定。

表 1

项 目	指 标	
	优等品	一等品
(1) 外观	白色至浅黄色 结晶粉末或片状结晶	白色至浅黄色或极浅粉红色 结晶性粉末或片状结晶
(2) 干品初熔点, $^{\circ}\text{C}$	$>$ 82.5	82.0
(3) 含量 (总亚硝化值), %	$>$ 99.0	98.0
(4) 挥发分含量, %	$\leq$ 0.3	0.5
(5) 碱溶浊度	澄清透明	基本澄清透明