

## 安息香说明书

中文名称：安息香

英文名称：Benzoin; Phenyl- $\alpha$ -hydroxybenzyl ketone;

其他名称：苯偶姻；苯甲酰苯甲醇；苯基- $\alpha$ -羟基苯甲基甲酮； $\alpha$ -羟基- $\alpha$ -苯基苯乙酮；2-羟基-2-苯基苯乙酮；2-羟基-1,2-二苯基乙酮；二苯乙醇酮；安息香醇；二苯二氧代乙醇

CAS 号：119-53-9

C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>=212.25

级别：CP

**含量:**  $\geq 98.0\%$

**熔点:** 132~137°C

**灵敏度试验:** 合格

**灼烧残渣(以硫酸盐计):**  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或淡黄色结晶。能还原费林氏溶液。溶于吡啶、沸乙醇和丙酮,微溶于乙醚。溶于 3335 份冷水,稍多溶于热水。相对密度(d204) 1.310。沸点 334°C(102.39 kPA)。闪点 181°C。最大吸收波长(乙醇中) 247nm( $\epsilon$  14500)。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)荧光反应检验锌。测热法的标准。



保存：RT