



## 安息香

安息香，又称苯偶姻或二苯醇酮，是粉末涂料中最常见的脱气剂。在粉末涂料熔融时，安息香通过消耗气泡中的氧气，使气泡直径减少，导致气泡内部压力升高，使得氮气在聚合物中溶解速度加快，气泡收缩加快，在流平成膜前脱逸出小分子化合物，从而消除涂层小针孔或猪毛孔等。

### 1. 技术参数

- 外观：白色或浅黄色晶体
- 活性含量：≥99%
- 熔点：133°C~137°C

### 2. 产品特性

- 消除粉末涂层中的气泡和针孔，不影响重涂和印字。
- 安息香高温下容易泛黄，需控制用量。
- 可用于各类粉末涂料。

### 3. 使用方法

内加混合挤出，用量为总量的 0.3~0.8%，具体用量请根据试验确定。

### 4. 包装存储

聚乙烯衬里的牛皮纸袋装，每袋净重 25kg。包装密封，存放于阴凉及干燥处，合理储藏保质期至少为 2 年。