

## 肉桂醛说明书

中文名称：肉桂醛

英文名称：Cinnamaldehyde; Cinnamic aldehyde; Cinnamyl aldehyde; Cinnamal; 3-Phenyl-2-propenal;  $\beta$ -Phenylacrolein; Benzalacetaldehyde

其他名称：桂皮醛；苯丙烯醛；亚苄基乙醛；顺式肉桂醛；3-苯基丙烯醛；桂醛； $\beta$ -苯丙烯醛

**CAS 号：**104-55-2

C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O=132.16

级别：AR

含醛量：  $\geq 95.0\%$

相对密度： 1.047~1.051

折光率： 1.618~1.623

溶解试验： 合格

酸值：  $\leq 3.0$

**性状(以下信息仅供参考):** 浅黄色油状液体。有强烈的肉桂气味。能随水蒸气挥发。能与乙醇、乙醚、氯仿和油类混溶，1 份溶于约 7 份 60%乙醇、约 700 份水。熔点-7.5℃。沸点 246.0℃(部分分解)。闪点 120℃。



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：**RT，避光