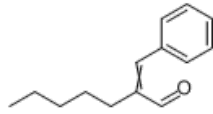




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[122-40-7](http://122-40-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:122-40-7 基本信息

中文名:	甲位戊基桂醛; alpha-戊基肉桂醛
英文名:	Amylcinnamaldehyde
别名:	2-Benzylidene heptanal; 2-Pentyl-3-phenylpropenoic aldehyde; alpha-Amyl-cinnamaldehyde; alpha-Amylcinnamic aldehyde; 2-(Phenylmethylene)-heptanal
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O
分子量:	202.29
CAS登录号:	122-40-7
EINECS登录号:	204-541-5
FEMA登录号:	2061


#### 物理化学性质

沸点:	287-290°C
折射率:	1.554-1.557
闪点:	110°C
密度:	0.97
性质描述:	该品为浅黄色至黄色的透明液体。沸点为174-175°C (2.67kPa), 140°C (0.67kPa), 相对密度0.9711 (20/20°C)。稀释时有浓厚的茉莉香味, 对稀酸、稀碱比较稳定。

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#122-40-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事122-40-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 甲位戊基桂醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应alpha-戊基肉桂醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C14H18O等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 122-40-7 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 广泛应用于各类日化香精, 调配茉莉、铃兰、紫丁香等, 在皂用香精中常用量为2~10, 在特殊情况下可达30~35。代替或部分代替甲位己基桂醛应用于低档皂用洗涤剂香精可获得更突发的花香。

生产方法及其他: 在存在碱的条件下, 对于馏蓖麻油得到的庚醛与[苯甲醛](#)缩合而得。以庚醛计率为80。在生产条件下制取素馨醛, 是向[甲醇](#)的碱水溶液里添加[苯甲醛](#), 并在约32℃时逐渐加入庚醛进行反应, 直至洗涤后的试样折光率为1.545为止。然后往缩合产物里加水, 分出碱甲醇水, 从中回收甲醇。粗制素馨醛用食盐溶液洗涤后进行真空蒸馏而得成品。素馨醛在空气中易氧化, 生成[苯甲酸](#)、[乙酸](#)和[肉桂酸](#)。在空气中能自燃。有时向其内加0.5量的二苯胺作稳定剂。

#### 相关化学品信息

[125617-79-0](#) [12032-37-0](#) [乙基\[二\(2,2-三氟乙氧基\)氧磷基\]乙酸](#) [2,3-二氯-5-氯磺酰基噁吩](#) [121845-83-8](#) [121282-84-6](#)  
[121839-25-6](#) [1-\(2-吡啶\)哌啶单盐酸盐](#) [121661-38-9](#) [128008-48-0](#) [127374-98-5](#) [129693-10-3](#) [122520-73-4](#)  
[120381-54-6](#) [128594-97-8](#) 482

生成时间2021/1/27 5:37:18