

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[122-03-2](#), 若要查询其它化学品请登录[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](#)

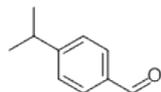
## CAS Number:122-03-2 基本信息

中文名: 4-异丙基苯甲醛;  
对异丙基苯甲醛;  
枯茗醛

英文名: 4-Isopropylbenzaldehyde

别名: Cuminaldehyde

分子结构:

分子式:  $C_{10}H_{12}O$ 

分子量: 148.20

CAS登录号: 122-03-2

EINECS登录号: 204-516-9

FEMA登录号: 2341

## 物理化学性质

沸点: 234-235°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.529-1.532

闪点: 93°C

密度: 0.979

性质描述: 枯茗醛(122-03-2)的性状:

1. 其外观呈无色至淡黄色液体状, 有枯茗和桂皮似香气。
2. 沸点236°C, 闪点93°C。
3. 溶于乙醇和乙醚, 几不溶于水。遇铁变色。
4. 天然品存在于枯茗油(约30%)、桂皮油、肉桂油等50余种精油中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD<sub>50</sub> 1390mg/kg (大鼠, 经口)。

## 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:



H302: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#122-03-2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122-03-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-异丙基苯甲醛专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对异丙基苯甲醛等化学试剂,欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售枯茗醛等化学产品,欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C10H12O为主的化工企业,实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4-Isopropylbenzaldehyde等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是Cuminaldehyde等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售122-03-2,值得信赖 800-736-3690
- 中华试剂网 专业从事4-异丙基苯甲醛及其他化工产品的生产销售 021-34053660, 34053661

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. 122-03-2](#) 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: 枯茗醛(122-03-2)的用途:  
GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。主要用于香辛料和浆果类香精。也可作为中间医药体使用。

生产方法及其他: 枯茗醛(122-03-2)的制备方法:  
本品由对异丙基**苯氯**与乌洛托品的水溶液或**醇**溶液共热而得。

限量:  
1. FEMA(mg/kg): 软饮料3.1; 冷饮3.2; 糖果4.0; 焙烤食品4.0; 胶姆糖0.4~0.5; 调味品3.0。  
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:  
按醛和酮测定法(OT-7)中方法二(叔丁醇法)测定。其中所取试样量为1g。在混合后应在室温下静置1h, 然后进行滴定。计算中的当量因子(e)取74.11。

## 相关化学品信息

[氯代异辛烷](#) [N-苄甲氧羰基-脯氨酸-脯氨酸](#) [3-\[\[4-\[2-\(硫氧杂\)乙氧基\]苯基\]偶氮\[1,1'-联苯基\]-4-醇钠](#) [122196-48-9](#) [1,8-二氨基蒽醌](#) [分散橙30](#) [122488-77-1](#) [3-羧基-4-氟苯硼酸](#) [\(3S\)-3-氨基-3-苯基丙酸叔丁酯](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺](#) [128800-56-6](#) [\(S\)-\(+\) -1,1'-联-2-萘酚二\(三氟甲磺酸酯\)](#) [氯磷酸镉](#) [1,5-二氨基蒽醌](#) [1218-80-0](#) [氟化钆](#) [异丙醇](#) [硫酰氟](#) 543