



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-44-7](#), 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:112-44-7 基本信息

中文名:	十一醛
英文名:	Undecanal
别名:	Undecyl aldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ O
分子量:	170.29
CAS登录号:	112-44-7
EINECS登录号:	203-972-6
FEMA登录号:	3092

物理化学性质

熔点:	-2° C
沸点:	109-115° C (5MMHG)
折射率:	1.4322
密度:	0.825
性质描述:	无色液体。熔点-4℃。沸点116-117℃ (2.4kPa), 109-115℃ (0.67kPa)。相对密度0.832 (25/4℃), 折光率1.4322。闪点96℃。溶于油类和醇, 不溶于甘油和水。易聚合, 在空气中氧化成十一酸。有甜味。法性

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。
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#112-44-7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112-44-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 十一醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应C₁₁H₂₂O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 112-44-7](#) 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:	该品在稀释状态时有玫瑰香、花香、水果香和甜橙的香气, 用作花香香精抽变调剂, 用于化妆品、皂用香精中。
生产方法及其他:	由十一醇氧化, 或十一酸催化还原都可制得十一醛。也可由十一烯酸甲酯加氢后得到十一醇催化脱氢成醛。

相关化学品信息

[2-氨基-4-甲氧基-6-甲基-1,3,5-三嗪](#) [115728-93-3](#) [112089-16-4](#) [118177-67-6](#) [1164-45-0](#) [L-精氨酸盐酸盐](#) [116337-69-0](#) [甘氨酸苄酯](#)

[甲苯磺酸盐](#) [N,N'-亚甲基双丙烯酰胺](#) [113386-76-8](#) [113349-11-4](#) [110466-33-6](#) [110704-22-8](#) [113841-97-7](#) [114485-86-8](#) 466

生成时间2015-9-30 12:12:24