



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-19-6](#), 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:124-19-6 基本信息

中文名:	壬醛
英文名:	1-Nonanal
别名:	Nonyl aldehyde; Pelargonaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₈ O
分子量:	142.24
CAS登录号:	124-19-6
EINECS登录号:	204-688-5
FEMA登录号:	2782

物理化学性质

沸点:	93°C (23MMHG)
水溶性:	难溶
折射率:	1.423-1.427
闪点:	63°C
密度:	0.827
性质描述:	无色液体。沸点190-192°C, 91-92°C (2.93kPa), 相对密度0.827。折光率1.4276。闪点63°C。溶于醇、甘油和矿物油。

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#124-19-6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124-19-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 壬醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C9H18O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1-Nonanal等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Nonyl aldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供Pelargonaldehyde等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是124-19-6等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 124-19-6](#) 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:	壬醛具有强烈的油脂气味和甜橙气息，其稀乙醇溶液有香草醛和香调，用作食品添加剂，也可用于调制玫瑰、橙花、香紫罗兰、香味等香精。
生产方法及其他:	天然存在于德国玫瑰、橙花油、锡兰桂皮油等精油中。工业上由壬醇脱氢来制取。或将壬酸和甲酸的钙盐或钡盐混合，在减压下加热蒸馏而得，也可将甲酸在一氧化锰上由壬酸还原而制得。

相关化学品信息

[双\(甲基环戊二烯\)二氯化锆](#) [氯化烯丙基钡\(II\)二聚物](#) [草酸氢钾](#) [氧化铝钪](#) [123431-31-2](#) [4-溴-2-\(4-氯苯基\)-5-三氟甲基-1H-吡咯-3-甲腈](#) [八氯二丙醚](#) [127852-24-8](#) [124041-05-0](#) [2-\[6-\[\(4-氨基-6-氯-1,3,5-三嗪-2-基\)甲氨基\]-1-羟基-3-磺基-2-萘基\]偶氮\]-1,5-萘二磺酸三钠盐](#) [壬二酸](#) [C. I. 活性橙20](#) [5-\[\(4-羟苯基\)氨基\]-8-\(苯氨基\)-1-萘磺酸](#) [三乙胺](#) [石杉碱甲](#) [乙酸乙酯](#) [磷石膏](#) [硫酸钴](#)