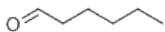




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[66-25-1](#), 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:66-25-1 基本信息

中文名:	己醛; 正己醛
英文名:	Hexanal
别名:	Caproaldehyde; Hexaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O
分子量:	100.16
CAS登录号:	66-25-1
EINECS登录号:	200-624-5FEMA登录号2557

物理化学性质

熔点:	-56°C
沸点:	130-131°C
水溶性:	4.8G/L (20°C)
折射率:	1.402-1.407
闪点:	32°C
密度:	0.815
性质描述:	无色液体。熔点-56.3°C, 沸点128.8°C (131°C), 28°C (1.6kPa), 相对密度0.81392 (20/4°C), 折光率1.4039, 闪点32°C。易溶于 乙醇 、 乙醚 , 溶于 丙酮 和 苯 , 微溶于 水 。有醛的气味, 有自动氧化及聚合作用, 在少量 酸 存在时更显著。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN1207

CAS#66-25-1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**66-25-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 己醛专业生产商、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 长期供应正己醛等化学试剂, 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**C6H12O**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Hexanal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Caproaldehyde等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Hexaldehyde等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售**66-25-1**, 值得信赖 800-736-3690

郑州阿尔法化工有限公司 专业从事己醛及其他化工产品的生产销售 400-6377-518 0371-53778726

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. 66-25-1 查看

若您是此化学品供应商，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: 用作增塑剂，以及用于橡胶、树脂、杀虫剂的有机合成。

生产方法及其他: 由正己醇氧化制得。在实验室制备时，可由1-溴戊烷与镁反应后再与原甲酸乙酯反应得至乙二醇缩己醛。然后将其与硫酸一起蒸馏，在水解同时蒸出游离的正己醛。

相关化学品信息

[66631-29-6](#) [66870-05-1](#) [66439-92-7](#) [6636-88-0](#) [66832-59-5](#) [6630-94-0](#) [6638-30-8](#) [4-\(2-乙氧羰基乙基\)苯基硼酸](#) [D-葡糖糖-1,2,3,4,5,6,6-D7](#) [乙酰溴化胆碱](#) [66432-53-9](#) [\(6R,7R\)-7-AMINO-7-METHOXY-3-\[\(1-METHYL-1H-TETRAZOL-5-YLTHIO\)METHYL\]-8-OXO-5-OXA-1-AZABICYCLO\[4.2.0\]O](#) [6636-89-1](#) [N-\[2-\[\(2-氯-4,6-二硝基苯基\)偶氮\]-5-\(二乙基氨基\)苯基\]乙酰胺](#) [N,N'-1,3-亚丙基二\[2-\(乙烯基磺酰基\)\]乙酰胺](#) [甲基硅酸钾](#) [一氯化碘](#) [丁基锂](#) 643