



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-62-3](#), 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:110-62-3 基本信息

中文名:	戊醛; 正戊醛
英文名:	Valeraldehyde
别名:	Pentanal; Valeral; Valeric aldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	110-62-3
EINECS登录号:	203-784-4
FEMA登录号:	3098

物理化学性质

熔点:	-92℃
沸点:	103℃
水溶性:	14G/L (20℃)
折射率:	1.39-1.395
闪点:	12℃
密度:	0.807
性质描述:	无色、具有特殊香味的浸透性液体。相对密度0.8109, 沸点103℃, 熔点-91℃, 闪点(开杯)18℃, 折射率1.3941, 粘度0.54mPa·s (20℃)。水中溶解度1.35 (质量)。

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。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2058

CAS#110-62-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-62-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 戊醛专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应正戊醛等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C5H10O等化学产品,欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以Valeraldehyde为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333
 百灵威科技有限公司 本公司长期提供Pentanal等化工产品 400-666-7788
 Acros Organics 是Valeral等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业生产和销售Valeric aldehyde,值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事110-62-3及其他化工产品的生产销售 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. 110-62-3 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: 用作香料、橡胶促进剂。

生产方法及其他: 1. 正戊醇氧化法(气相氧化在550℃下进行、液相氧化在Na2Cr2O7与H2SO4存在下进行)。2. 1-丁烯羰基合成法
1-丁烯与合成气(CO/H2)在19.6-29.4MPa, 150-170℃下反应。

相关化学品信息

[1,3-丙二胺四乙酸铁铵盐单水物](#) [十八烷基三甲基氯化铵](#) [十二烷基二苯醚二磺酸钠盐](#) [119053-19-9](#) [9,9-二\[\(4-羟乙氧基\)苯基\]芴](#) [114826-86-7](#) [法尼基丙酮](#) [1194-30-5](#) [1133-17-1](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [118625-36-8](#) [114838-63-0](#) [Boc-L-苯甘氨酸](#) [119629-11-7](#) [1141-37-3](#) [苯甲醛](#) [氨氯地平](#) [硫酸铈](#)