

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[628-73-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:628-73-9 基本信息

中文名:	己腈; 正己腈; 氰戊烷; 正戊基氰; 戊基氰; 氰化正戊烷
英文名:	Hexanenitrile
别名:	Amylcyanide; n-Capronitrile; Hexanonitrile; capronitrile; n-hexanenitrile; 1-Cyanopentane
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₁ N
分子量:	97.16
CAS登录号:	628-73-9




物理化学性质

性质描述:	无色液体。熔点-80.3℃, 沸点163.6℃, 47.2℃ (1.33kPa), 相对密度0.8051 (20/4℃), 折光率1.4068, 闪点43℃。溶于 乙醇 、 乙醚 , 极微溶于 水 。
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
-------	----------------------

CAS#628-73-9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628-73-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 己腈专业生产商、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) 长期供应正己腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售氰戊烷等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 Sigma-Aldrich 是以正戊基氰为主的化工企业, 实力雄厚 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. 628-73-9 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由正己酰胺与 氯化亚砷 反应而得。将正己酰胺与新蒸过的氯化亚砷回流反应1h, 待氯化氢不再急剧逸出时, 将反应液常压蒸除过量的氯化亚砷, 放冷后, 加无水乙醚萃取。取乙醚萃取液蒸除乙醚, 所得产物进行蒸馏, 收集161-163℃馏分, 得己腈, 收率86%。

相关化学品信息

[甲基乙基硫醚](#) [6294-82-2](#) [3-溴甲基苯甲酸乙酯](#) [62317-31-1](#) [二乙基汞](#) [三己酸甘油酯](#) [甲磺酸乙酯](#) [62023-65-8](#) [对硝基二苯醚](#) [4-甲氧基-L-苯丙氨酸](#) [2,2-二乙氧基乙醇](#) [6-羟基-4-嘧啶甲酸](#) [N-甲基乙基胺盐酸盐](#) [627518-40-5](#) [对苯二腈](#) [苯甲酸甲酯](#) [氰氟草酯](#) [三氯化铋](#) 458