



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-83-8](#), 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:110-83-8 基本信息

中文名: 环己烯

英文名: Cyclohexene

别名: 1, 2, 3, 4-Tetrahydrobenzene;
Benzene tetrahydride;
Benzene, tetrahydro-;
Cyclohex-1-ene;
NSC 24835;
Tetrahydrobenzene;

分子式: C₆H₁₀

分子量: 82.14

CAS登录号: 110-83-8

EINECS登录号: 203-807-8

物理化学性质

熔点: -104℃

沸点: 83℃

水溶性: 不溶

折射率: 1.445-1.447

闪点: -20℃

密度: 0.81

性质描述: 无色易燃液体。熔点-103.5℃, 沸点83℃, 相对密度0.81096 (20/4℃), 折射率1.44654, 闪点-11.67℃, [苯胺](#)数10。易溶于醚, 溶于[醇](#)、[丙酮](#)、[苯](#)、[四氯化碳](#), 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



F: 易燃物质



Xn: 有害物质

危险类别码: R11: 非常易燃。
R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2256

CAS#110-83-8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**110-83-8**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 环己烯专业生产商、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**C6H10**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**Cyclohexene**等化学产品,欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**1,2,3,4-Tetrahydrobenzene**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**Benzene tetrahydride**等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是**Benzene, tetrahydro-**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**Cyclohex-1-ene**,值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事**NSC 24835**及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals **Tetrahydrobenzene**专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0573-83998668

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. 110-83-8 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、油类萃取及用作溶剂。

生产方法及其他: 由**环己醇**在催化剂**硫酸**存在下,加热生成**环己烯**,蒸馏得粗制品。再用精盐饱和液洗涤,然后用**硫酸**钠溶液中和微量的酸,经水洗、分层、干燥、过滤、精馏,收集82-85℃馏分得成品环己烯。

相关化学品信息

[115430-81-4](#) [二乙二醇乙醚](#) [113617-67-7](#) [115730-36-4](#) [116989-61-8](#) [1135-63-3](#) [1188-07-4](#) [4,5-二氯-1-甲基咪唑](#) [115204-63-2](#) [117238-85-4](#) [117740-59-7](#) [5,11,17,23-四三-二甲胺甲基杯\[4\]烯](#) [119422-04-7](#) [5-溴-1-\(3-氯苯基\)-1H-吡唑-4-甲酸乙酯](#) [112193-41-6](#) [乙基麦芽酚](#) [氧化铍](#) [苯](#) 538