



本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[624-73-7](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:624-73-7 基本信息

中文名:	1,2-二碘乙烷; 二碘化乙烯; 乙撑二碘
英文名:	1,2-diiodo-Ethane
别名:	1,2-Diiodoethane; Ethylene iodide; 1,2-diiodo-ethane; 1,2-Diiodoethane; Ethylene diiodide; Glycol diiodide
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ I ₂
分子量:	281.86
CAS登录号:	624-73-7

物理化学性质

性质描述:	黄色菱状或片状结晶。熔点83℃, 沸点200℃, 相对密度2.132 (10℃), 折光率1.871。溶于 乙醇 和 乙醚 , 微溶于水。
-------	---

CAS#624-73-7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624-73-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,2-二碘乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应二碘化乙烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售乙撑二碘等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 624-73-7](#) 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 乙烯 与 碘 反应而得。将 乙烯 通入碘和 乙醇 的混合物中, 直至碘的颜色完全消失而有针状结晶产生为止。反应完成后, 过滤, 洗涤, 将所得粗品用乙醇重结晶, 得1,2- 二碘乙烷 。

相关化学品信息

[6,7-二氢-4H-吡喃并\[4,3-D\]噻唑-2-胺盐酸盐](#) [葡萄糖酸与硼酸的环酯化物钠盐](#) [62479-28-1](#) [3,4-二氯二苯甲酮](#) [环氧乙烷-环氧丙烷的共聚物琥珀酸酯](#) [622369-40-8](#) [62099-76-7](#) [62078-10-8](#) [对氨基苯甲醇](#) [氧化三甲胺\(二水\)](#) [626207-32-7](#) [6288-91-1](#)
[1](#) [6232-91-3](#) [3,9-双\(2-苯基乙基\)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺\[5.5\]十一烷-3,9-二氧化物](#) [6202-94-4](#) 497

生成时间2021/4/12 22:01:48