

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[464-72-2](#), 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](#)

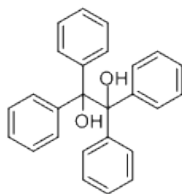
CAS Number:464-72-2 基本信息

中文名: 苯频哪醇;
四苯乙二醇;
四苯基乙二醇;
1,1,2,2-四苯基-1,2-乙二醇

英文名: Benzopinacole

别名: 1,1,2,2-Tetraphenyl-1,2-ethanediol

分子结构:

分子式: $C_{26}H_{22}O_2$

分子量: 366.45

CAS登录号: 464-72-2

EINECS登录号: 207-356-8

物理化学性质

熔点: 184-186°C

水溶性: 不溶

性质描述: 白色单斜晶体。熔点197°C, 222°C (分解)。易溶于沸热冰**乙酸** (1份溶于11.5份); 沸**苯** (1份溶于26份), 极易溶于**乙醚**、**二硫化碳**、**氯仿**。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#464-72-2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464-72-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯频哪醇专业生产商、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 长期供应四苯乙二醇等化学试剂, 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) 生产销售四苯基乙二醇等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,1,2,2-四苯基-1,2-乙二醇为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C26H22O2等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是Benzopinacole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1,1,2,2-Tetraphenyl-1,2-ethanediol, 值得信赖 400-615-9918

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. 464-72-2](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将二苯甲酮、异丙酮和微量冰乙酸的混合物进行光照处理，能93-94的产率结晶出四苯乙二醇。

相关化学品信息

[46874-41-3](#) [46495-66-3](#) [4631-12-3](#) [4613-38-1](#) [46398-79-2](#) [1,3-二溴-1,1-二氟丙烷](#) [465-16-7](#) [461640-33-5](#) [4652-64-6](#) [4629-12-3](#) [对氯三氟甲氧基苯](#) [1,4-苯二硼酸](#) [2,3,4,6-四-O-苄基-A-D-吡喃葡萄糖基-对三氟甲基苄硫代-N-\(对三氟甲基苯基\)甲酰亚胺盐](#) [樟脑](#)
[醌](#) [伊必那班](#) [马来酸二丁酯](#) [二苯醚](#) [溴酸钠](#) 513