

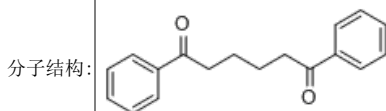


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击3375-38-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:3375-38-0 基本信息

中文名: 1,4-二苯甲酰丁烷
 英文名: 1,6-Diphenylhexane-1,6-dione
 别名: 1,4-Dibenzoylbutane



分子式: C₁₈H₁₈O₂

分子量: 266.33

CAS登录号: 3375-38-0

EINECS登录号: 222-166-5

物理化学性质

熔点: 106-108°C

性质描述: 白色晶体, 熔点106-107°C。

CAS#3375-38-0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3375-38-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,4-二苯甲酰丁烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C18H18O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 3375-38-0](http://CAS.No.3375-38-0) 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: 在干燥新蒸的苯中, 加入无水三氯化铝, 快速搅拌, 滴加己二酰氯, 加料时需用冰浴冷却, 加料毕在室温搅拌反应2h。然后将反应液倾入碎冰和浓盐酸的混合物中, 使三氯化铝分解完全。分出苯层, 碱洗, 水洗, 蒸除苯, 得到的粗品用乙醇重结晶, 得1,4-二苯甲酰丁烷。产率75-81。

相关化学品信息

[安塞蜜](#) [33643-90-2](#) [33145-10-7](#) [4-氨基-6-叔丁基-3-巯基-1,2,4-三嗪-5\(4H\)-酮](#) [33239-47-3](#) [33881-97-9](#) [338400-08-1](#) [33527-99-0](#) [33512-65-1](#) [33034-09-2](#) [33026-76-5](#) [2-氨基茚-2-羧酸盐](#) [组氨酸脯氨酸酰胺](#) [33270-50-7](#) [3344-19-2](#) 451

生成时间2021/5/8 10:10:33