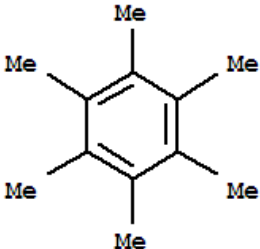


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-85-4](#), 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:87-85-4 基本信息

|         |                                                                                            |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 六甲苯;<br>六甲基苯                                                                               |
| 英文名:    | hexamethyl-benzen                                                                          |
| 别名:     | hexamethylbenzene;<br>mellitene;<br>Hexamethylbenzene;<br>Mellitene;<br>hexamethyl-benzene |
| 分子结构:   |           |
| 分子式:    | C <sub>12</sub> H <sub>18</sub>                                                            |
| 分子量:    | 162.27                                                                                     |
| CAS登录号: | 87-85-4                                                                                    |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | 无色片状结晶。熔点166-167℃ (165.5℃), 沸点265℃, 相对密度1.0630 (25/4℃) 易溶于 <b>乙醇</b> 和 <b>苯</b> , 溶于 <b>乙醚</b> 、 <b>丙酮</b> 和 <b>乙酸</b> , 不溶于 <b>水</b> 。 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CAS#87-85-4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87-85-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 六甲苯专业生产商、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 长期供应六甲基苯等化学试剂, 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C12H18等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以hexamethyl-benzen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hexamethylbenzene等化工产品 400-111-6333  
 阿拉丁试剂 是mellitene等化学品的生产制造商 021-50323709  
 Acros Organics 专业生产和销售Hexamethylbenzene, 值得信赖 +32 14/57.52.11  
 Sigma-Aldrich 专业从事Mellitene及其他化工产品的生产销售 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. 87-85-4](#) 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:    | 用于有机合成。                                                                                                                                             |
| 生产方法及其他: | 由 <b>苯酚</b> 与 <b>甲醇</b> 在活性氧化 <b>铝</b> 催化下, 于530℃反应制得。将苯酚溶解在 <b>甲醇</b> 中, 滴加到温度至530℃的活性氧化铝上 (颗粒状催化剂填装在石英管内, 置管式炉中加热), 从反应管出口冷却反应生成的气体, 收集在接收器中, 反应结 |

束后，将接收器中产物滤出，用甲醇洗涤，再经乙醇重结得到六甲苯。

相关化学品信息

[依美司丁](#) [877823-41-1](#) [870194-63-1](#) [871948-97-9](#) [870245-55-9](#) [87443-84-3](#) [874448-90-5](#) [87717-61-1](#) [87-27-4](#) [874814-64-9](#) [871366-38-0](#) [水杨酸异丁酯](#) [873205-62-0](#) [2-氯乙胺盐酸盐](#) [873651-92-4](#) [二氯乙酸](#) [硫酸二甲酯](#) [对羟基苯甲醛](#) 494