



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[12069-89-5](#)，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:12069-89-5 基本信息

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 中文名:       | 炭化钼;<br>碳化钼碳化二钼                |
| 英文名:       | Molybdenum carbide             |
| 分子结构:      | $\text{Mo}=\text{C}=\text{Mo}$ |
| 分子式:       | $\text{CMo}_2$                 |
| 分子量:       | 207.92                         |
| CAS登录号:    | 12069-89-5                     |
| EINECS登录号: | 235-733-7                      |

#### CAS#12069-89-5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**12069-89-5**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 炭化钼专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应碳化钼碳化二钼等化学试剂，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. 12069-89-5](#) 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:    | <p>炭化钼(12069-89-5)的用途:</p> <p>本品可制造无<b>铬</b>的特殊合<b>金</b>及工程陶瓷等。用作超硬工具材料、耐磨材料、发热体材料以及高温结构材料；用于生产耐磨薄膜及半导体薄膜；还是生产<b>碳化钼</b>的原料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 生产方法及其他: | <p>炭化钼(12069-89-5)的制备方法:</p> <p>将钼粉与炭黑充分混合后，经球磨机研磨，加压成型。或者用三<b>氧化钼</b>或二氧化钼代替钼粉的还原法。在<b>氢气</b>气流中，于1350~1500℃煅烧，再将煅烧物冷却、粉碎、研磨即可制得产品。</p> <p>危害性:</p> <p>通常对<b>水</b>是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氢键供体数量: 0</li> <li>2. 氢键受体数量: 0</li> <li>3. 可旋转化学键数量: 0</li> <li>4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0</li> <li>5. 重原子数量: 3</li> <li>6. 表面电荷: 0</li> </ol> <p>储存条件:</p> <p>常温常压下稳定避免的物料: <b>酸</b>。常温密闭，阴凉通风干燥。</p> |

#### 相关化学品信息

[125618-41-9](#)   [121079-02-5](#)   [12179-14-5](#)   [123333-78-8](#)   [120930-39-4](#)   [124409-58-1](#)   [N-\[苄甲氧羰基\]-4-\[\[\[\(4S\)-六氢-2,6-二  
氧代-4-嘧啶基\]羰基\]氨基\]-L-苯丙氨酸](#)   [12068-38-1](#)   [1272-23-7](#)   [铝酸锶](#)   [126441-13-2](#)   [12261-14-2](#)   [环戊酮](#)   [1229-67-  
0](#)   [128496-21-9](#)   [120466-66-2](#)   [甲基磺酰氯](#)   [\(R\)-5-\(2-\(2,5-difluorophenyl\)pyrrolidin-1-yl\)-3-nitropyrazolo\[1,5-  
a\]pyrimidine](#)   [125518-46-9](#)   [2-对\(2-羧乙基\)苯乙氨基-5'-N-乙基甲酰胺基腺苷盐酸盐水合物](#)   [6-O-香草酰基筋骨草醇](#)   [10-氯-9-氰  
基蒽](#)   [替诺福韦二聚](#)   [3-\(2,5-二甲氧基苯基\)-1H-吡唑](#)   [124427-45-8](#)   [129818-94-6](#)   [123220-47-3](#)   [芬坎法明](#)   [123018-47-  
3](#)   [121535-89-5](#)

生成时间2021/6/12 22:12:36