



本PDF文件由 爱化学 免费提供，全部信息请点击[13568-45-1](#)，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:13568-45-1 基本信息

中文名:	钨酸锂; 氧化钨锂
英文名:	Lithium tungstate
别名:	Lithium tungstate
分子结构:	
分子式:	Li ₂ O ₄ W
分子量:	261.7196
CAS登录号:	13568-45-1
EINECS登录号:	236-978-2

物理化学性质

性质描述:	<p>钨酸锂(13568-45-1)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、性状: 具有BeSiO₃石晶格, 无色三角晶; 2、密度(g/mL, 25/4℃): 3.71; 3、溶解性: 可溶解的。
-------	---

安全信息

安全说明:	<p>S22: 不要吸入粉尘。</p> <p>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。</p>
-------	---

CAS#13568-45-1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**13568-45-1**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 钨酸锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应氧化钨锂等化学试剂, 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. 13568-45-1](#) 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

生产方法及其他:	<p>钨酸锂(13568-45-1)的生态数据:</p> <p>通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>毒理学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、急性毒性: 主要的刺激性影响; 2、在皮肤上面: 可能引起发炎; 3、在眼睛上面: 可能引起发炎; 没有已知的敏化影响。 <p>计算化学数据:</p>
----------	---

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 4
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.3
- 5、重原子数量: 7
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 62.2
- 8、同位素原子数量: 0
- 9、确定原子立构中心数量: 0
- 10、不确定原子立构中心数量: 0
- 11、确定化学键立构中心数量: 0
- 12、不确定化学键立构中心数量: 0
- 13、共价键单元数量: 3

性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定
- 2、避免光、明火、高温。
- 3、易溶于水，在酸中分解，不溶于乙醇。在500~800℃温度下加热用H₂还原成钨青铜，在加热到600℃后生成WO₂，最终产物是W(β型)。

贮存方法:

常温密闭、阴凉通风干燥。

合成方法:

在Li(OH)或Li₂CO₃溶液中溶解WO₃而制得Li₂WO₄。

相关化学品信息

[氢氧化钾](#) [13002-57-8](#) [硝酸钷](#) [立德粉](#) [131420-44-5](#) [130288-64-1](#) [130369-86-7](#) [13306-60-0](#) [135036-03-2](#) [硫化](#)
[钾](#) [硒化镉](#) [活性艳蓝X-ARL](#) [130508-46-2](#) [硫化绿3](#) [2-甲基-4-苯基-1H-咪唑](#) 404

生成时间2021/3/28 3:40:03