



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13767-32-3](#), 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:13767-32-3 基本信息

中文名:	氧化钼锌; 钼酸锌
英文名:	Molybdenum zinc oxide
别名:	molybdenum zinc oxide; zinc molybdate
分子结构:	
分子式:	MoO ₄ Zn
分子量:	225.35
CAS登录号:	13767-32-3

物理化学性质

性质描述:	<p>钼酸锌 (13767-32-3) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 白色粉末。 2. 纯品虽然也可以作为防锈颜料使用, 但价格太高, 难以推广使用。市场上商品颜料中以钼酸锌或碱式钼酸锌 (ZnO · ZnMoO₄) 为主, 加入一些 磷酸钙 或沉淀 硫酸钡、滑石粉、二氧化硅, 制成复合型防锈颜料, 称为白色钼酸盐颜料, 其中主要成分除钼酸锌以外, 也有可能含有钼酸钙或钼酸锶, 一般均含有75%的填料。 3. 毒性小, 使用安全, 所制成的底漆可以呈白色, 使白色面漆的遮盖力可以降低, 从而节约制造自漆所用钛白粉的用量。 4. 此外, 它本身也有一些遮盖力, 可以替代部分遮盖力强的颜料。 5. 价格适中, 可以替代含 钡、含 铬 的有毒防锈颜料, 而不大影响制漆成本。 6. 有时, 还同 磷酸盐 防锈颜料配合使用, 如钼酸离子同 磷酸 离子的比例以7:3混合, 可得到较好防锈效果。
-------	---

CAS#13767-32-3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**13767-32-3**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 氧化钼锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 13767-32-3](#) 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>钼酸锌 (13767-32-3) 的用途:</p> <p>白色无毒防锈颜料。广泛用于底漆、面漆以及地面结合的漆, 其中包括水性漆。</p>
生产方法及其他:	<p>钼酸锌 (13767-32-3) 的制法:</p> <p>干式反应法。先将滑石粉填料与三氧化钼在水中打浆, 再与氧化铈浆状物混合, 过滤, 滤饼于550℃煅烧, 冷却, 粉碎。</p> <p>影响:</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>贮存:</p> <p>常温常压下稳定避免光, 明火, 高温。常温密闭, 阴凉通风干燥。</p>

其他:

- 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): 4;
- 5、重原子数量: 6。

相关化学品信息

[130073-98-2](#) [13151-60-5](#) [137469-70-6](#) [\(S\)-\(-\)-2,2-Bis\(diphenylphosphino\)-5,5,6,6,7,7,8,8-octahydro-1,1-binaphthyl](#) [13096-65-6](#) [135968-71-7](#) [133118-22-6](#) [132773-07-0](#) [EPZ004777](#) [133041-56-2](#) [2-溴-3-吡啶甲](#)
[醇](#) [131073-53-5](#) [13472-73-6](#) [130593-25-8](#) [131420-34-3](#) 521

生成时间2021/5/10 22:23:17