



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击12055-62-8, 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:12055-62-8 基本信息

中文名:	三价氧化钬; 氧化钬(III)
英文名:	Holmium oxide
别名:	Holmium(III) oxide
分子结构:	$\begin{array}{ccc} \text{Ho}^{3+} & & \text{Ho}^{3+} \\ \text{O}^{2-} & & \text{O}^{2-} \end{array}$
分子式:	Ho ₂ O ₃
分子量:	377.8588
CAS登录号:	12055-62-8
EINECS登录号:	235-015-3


物理化学性质

性质描述:	三价氧化钬(12055-62-8)的性状: 其外观呈浅黄色结晶粉末状, 属等轴晶系 氧化钬 型结构。不溶于 水 , 溶于 酸 。
-------	---

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#12055-62-8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12055-62-8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 三价氧化钬专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应氧化钬(III)等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Ho₂O₃等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
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. 12055-62-8 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:	三价氧化钬(12055-62-8)的用途: 本品主要可用作磁性材料及新型电光源; 农作物专用; 还可用于制造新型光源钬钨灯。也可用作钪、铈或钪、铈、钪石榴石的添加剂及制取金属钬的原料。
生产方法及其他:	三价氧化钬(12055-62-8)的危害性: 本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 0 2. 氢键受体数量: 3 3. 可旋转化学键数量: 0 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 3 5. 重原子数量: 5

6. 表面电荷: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 酸, 空气, [二氧化碳](#)。常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[126832-81-3](#) [1211-13-8](#) [123120-98-9](#) [126335-05-5](#) [S-2-\(4-氯苯基\)四氢吡咯](#) [125057-07-0](#) [1216909-33-9](#) [四唑嘧磺隆](#)
[120944-13-0](#) [126543-43-9](#) [12035-36-8](#) [碱式碳酸铝](#) [124439-98-1](#) [4-新戊酰基氨基烟酸](#) [126382-03-4](#) 452

生成时间2021/4/9 5:45:48