



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12036-44-1](#), 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:12036-44-1 基本信息

中文名:	三氧化二铥
英文名:	Thulium oxide
别名:	Thulium(III) oxide
分子结构:	$O_2 \overset{+}{Tm} O_2 \overset{-}{Tm} O_2$
分子式:	O_3Tm_2
分子量:	385.87
CAS登录号:	12036-44-1
EINECS登录号:	234-851-6

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#12036-44-1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12036-44-1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 三氧化二铥专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应 O_3Tm_2 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Thulium oxide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. 12036-44-1](#) 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:	三价氧化铥(12036-44-1)的用途: 本品主要可用于荧光材料激活剂, 还可用于制造携带式x射线透射装置。也可用作反应堆中的控制材料。用作磷光体活化剂, 也用于制手提式X射线装置。
生产方法及其他:	三价氧化铥(12036-44-1)的制备方法: 萃取法: 分解褐钨铋矿所得混合稀土含有 Y_2O_3 50%和 CeO_2 约4%, 以除铈后的硝酸稀土溶液进料, 采用 N_2 — $LiNO_3$ 体系萃取分组得富铈稀土, 经酸溶后再萃取提纯铈, 萃余液为富铈稀土, 其他重稀土铥、镱、镱进入有机相, 再经铥镱分组萃取、反萃, 使铥、镱进入水相, 经草酸沉淀分离、过滤、灼烧, 制得氧化铥。

相关化学品信息

[2-\(3-乙氧基苯基\)吡咯烷](#) [磷化铋](#) [122535-57-3](#) [128837-25-2](#) [129047-94-5](#) [124494-72-1](#) [12260-15-0](#) [1207625-23-7](#) [125112-68-7](#) [125445-37-6](#) [125674-88-6](#) [3-正十一烷基噻吩](#) [12395-66-3](#) [123891-32-7](#) [123437-49-0](#) 458

生成时间2021/6/7 4:39:10