

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.chemistry.cn](#)

## CAS Number:13760-80-0 基本信息

中文名:	氟化镱
英文名:	Ytterbium fluoride
别名:	ytterbium fluoride; ytterbium trifluoride; ytterbium fluoride; ytterbiumfluoride
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{F}^- \\   \\ \text{F}-\text{Yb}^+ \\   \\ \text{F} \end{array}$
分子式:	$\text{F}_3\text{Yb}$
分子量:	230.04
CAS登录号:	13760-80-0

## 物理化学性质

熔点:	1157°C
沸点:	2200°C
性质描述:	<p>无水氟化镱(III) (13760-80-0) 的属性:</p> <p>1、熔点: 1157 °C; 2、沸点: 2200°C; 3、密度: 4.01 g/mL at 25 °C。</p>

## CAS#13760-80-0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13760-80-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氟化镱专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应F3Yb等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Ytterbium fluoride等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿拉丁试剂 是以ytterbium fluoride为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

阿凡达化学 本公司长期提供ytterbium trifluoride等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是ytterbium fluoride等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 13760-80-0](#) 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

产品应用:	<p>无水氟化镱(III) (13760-80-0) 的用途:</p> <p>用于氟化玻璃。</p>
	<p>无水氟化镱(III) (13760-80-0) 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>化学计算数据:</p> <p>1、氢键供体数量: 0</p>

## 生产方法及其他:

- 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): 0
- 5、重原子数量: 4

## 稳定性及储存性:

- 1、常温常压下稳定避免的物料: [酸](#) ;
- 2、常温密闭, 阴凉通风干燥。

## 相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [131549-62-7](#) [132367-76-1](#) [137729-23-8](#) [N,N'-亚甲基二脲](#) [136085-37-5](#) [130495-33-9](#) [13379-34-5](#) [130170-01-3](#) [2,2'-双\[4-\(4-氨基苯氧基苯基\)\]丙烷](#) [1-萘硼酸](#) [134616-45-8](#) [1330-96-7](#) [噻托溴铵一水合物](#) [132-61-6](#) [对溴甲苯](#) [间苯二甲腈](#) [硫化砷](#) 512