

爱化学  
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[12028-48-7](#)，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:12028-48-7 基本信息

中文名:	氧化铵钨水合物; 氧化钨铵
英文名:	Tungstate (W12(OH)20386-), ammonium (1:6)
别名:	Ammoniumtungstate (VI) ((NH4)6H2W12O40) (7CI); Tungstate (W12(OH)20386-), hexaammonium(9CI); Tungstic acid (H8W12O40), hexaammonium salt; Ammonium metatungstate; Ammonium metatungstate ((NH4)6H2W12O40); Ammonium tungstate (NH4)6H2W12O40; MW2; MW 2 (inorganic compound)
分子结构:	
分子式:	H <sub>4</sub> N.1/6H <sub>2</sub> O <sub>40</sub> W <sub>12</sub>
CAS登录号:	12028-48-7
EINECS登录号:	234-733-4

## 物理化学性质

性质描述:	氧化铵钨水合物(12028-48-7)的性状: 其外观为白色结晶粉末，易溶于水，不溶于醇，水溶液呈弱酸性。
-------	--

## 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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R52/53: 对水生生物有害，可能导致对水生环境的长期不良影响。

## CAS#12028-48-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12028-48-7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 氧化铵钨水合物专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

⑤百灵威科技有限公司 长期供应氧化钨铵等化学试剂，欢迎垂询报价 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售H4N.1/6H<sub>2</sub>O<sub>40</sub>W<sub>12</sub>等化学产品，欢迎订购 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Tungstate(W12(OH)20386-), ammonium (1:6)为主的化工企业，实力雄厚 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. 12028-48-7](#) 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

#### **氧化铵钨水合物(12028-48-7)的用途:**

产品应用：可用它制钨催化剂，广泛用于[石油加氢裂解](#)、润滑油加氢、脱[硫](#)、脱氮；还用于各种[金属](#)制品表面涂层、硬质合金等。

#### **氧化铵钨水合物(12028-48-7)的危害性:**

本品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。

#### **计算化学数据:**

1. 氢键供体数量: 13
2. 氢键受体数量: 40
3. 可旋转化学键数量: 13
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 589
5. 重原子数量: 58
6. 表面电荷: 0

#### **储存条件:**

常温常压下稳定避免光，明火，高温。常温密闭，阴凉通风干燥处。

### 相关化学品信息

[异黄樟脑](#) [126128-51-6](#) [120537-48-6](#) [123674-50-0](#) [122418-81-9](#) [3-噻吩基-3-苯甲醛](#) [12011-79-9](#) [123806-63-3](#) [邻苯二酚](#) [126720-47-6](#) [129443-87-4](#) [12017-43-5](#) [126953-88-6](#) [121952-83-8](#) [125477-06-7](#) 441

生成时间2016-5-20 11:16:31