



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[11120-25-5](#), 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:11120-25-5 基本信息

中文名:	仲钨酸铵
英文名:	Ammonium paratungstate
别名:	Decaammonium tungstate; Ammonium tungstate
分子结构:	W
分子式:	$(\text{NH}_4)_{10} \cdot \text{H}_2 \cdot (\text{W}_2\text{O}_7)_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量:	3060.46
CAS登录号:	11120-25-5
EINECS登录号:	234-364-9



物理化学性质

熔点:	300°C
密度:	2.3
性质描述:	仲钨酸铵(11120-25-5)的性状: 其外观呈白色结晶状。溶于水, 不溶于醇。

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#11120-25-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事11120-25-5及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 仲钨酸铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 阿拉丁试剂 长期供应 $(\text{NH}_4)_{10} \cdot \text{H}_2 \cdot (\text{W}_2\text{O}_7)_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-50323709
 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. 11120-25-5](#) 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:	用来制造磷钨酸铵及其它钨化合物的原料。也可制造金属钨和催化剂。制法: 中和法。黑钨矿经碱解后, 与氯化钙作用合成钨酸钙, 由钨酸钙再经酸解, 然后与氨水作用, 制得钨酸铵。 $\text{MnWO}_4 \cdot \text{FeWO}_4 + 4\text{NaOH} \rightarrow 2\text{Na}_2\text{WO}_4 + \text{Fe}(\text{OH})_2 \cdot \text{Mn}(\text{OH})_2$ $2\text{Na}_2\text{WO}_4 + \text{CaCl}_2 \rightarrow \text{CaWO}_4 + 2\text{NaCl}$ $\text{CaWO}_4 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{WO}_4$ $12\text{H}_2\text{WO}_4 + 10\text{NH}_4\text{OH} \rightarrow 5(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 12\text{W}_2\text{O}_7 \cdot 5\text{H}_2\text{O} + 12\text{H}_2\text{O}$
	仲钨酸铵(11120-25-5)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. 疏水参数计算参考值(XlogP): 无可利用

生产方法及其他:

2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 82.3
6. 重原子数量: 7

储存条件:

遵照规格使用和储存则不会分。密封于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[118811-34-0](#) [118448-18-3](#) [119980-52-8](#) [117825-12-4](#) [1130115-44-4](#) [2-甲氧基乙酸乙酯](#) [BOC-D-2-氟苯丙氨酸](#) [5-溴-8-羟基喹啉](#) [115136-07-7](#) [112088-55-8](#) [111282-24-7](#) [\(2-羧苯基\)亚氨基二乙酸](#) [118691-42-2](#) [雷马曲班](#) [111414-36-9](#) [碘酸钡](#) [间苯二甲醚](#) [三氟甲磺酸](#) 521