



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13472-45-2](#), 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:13472-45-2 基本信息

中文名:	钨酸钠
英文名:	Sodium tungstate
别名:	Sodium wolframate; tungstic acid, disodium salt; sodium tungstate
分子结构:	W
分子式:	Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O
分子量:	329.86
CAS登录号:	13472-45-2
EINECS登录号:	231-143-9

物理化学性质

熔点:	698℃
密度:	3.245
性质描述:	白色结晶粉末, 熔点698℃(无 <u>水</u> 物)。易溶于水, 水溶液呈微碱性, 不溶于 <u>醇</u> , 100℃时则变成无水物, 遇 <u>酸</u> 则分解为溶于水的钨酸, 有毒。

安全信息

危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
--------	----------------------

CAS#13472-45-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 13472-45-2](#) 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:	用于金属钨、钨酸及钨酸盐类的制造。用作媒染剂、颜料和催化剂。还可作织物防火剂及化学分析试剂。 制法: 钨矿石碱解法以。黑钨矿经碱解后, 与 <u>氯化钙</u> 作用合成白钨, 将得到的钨酸 <u>钙</u> 与 <u>盐酸</u> 和烧碱反应, 即得钨酸钠。 $MnWO_4 \cdot FeWO_4 + 4NaOH \rightarrow 2Na_2WO_4 + Fe(OH)_2 \cdot Mn(OH)_2 + CaCl_2 \rightarrow CaWO_4 + 2NaCl + CaWO_4 + 2HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2WO_4$																				
生产方法及其他:	(T-4)-钨酸钠 (13472-45-2) 的产品规格: <table border="1"> <thead> <tr> <th>指标名称</th> <th>指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>钨酸钠 (Na₂WO₄·2H₂O)/%</td> <td>≥99.0</td> </tr> <tr> <td><u>硝酸盐</u>/%</td> <td>≤0.01</td> </tr> <tr> <td><u>氯化物</u>/%</td> <td>≤0.03</td> </tr> <tr> <td><u>钼</u>/%</td> <td>≤0.03</td> </tr> <tr> <td><u>铁</u>/%</td> <td>≤0.002</td> </tr> <tr> <td><u>砷</u>/%</td> <td>≤0.002</td> </tr> <tr> <td><u>硫酸盐</u>/%</td> <td>≤0.02</td> </tr> <tr> <td>水不溶物/%</td> <td>≤0.02</td> </tr> <tr> <td>重金属 (以Pb计) /%</td> <td>≤0.02</td> </tr> </tbody> </table>	指标名称	指标	钨酸钠 (Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O)/%	≥99.0	<u>硝酸盐</u> /%	≤0.01	<u>氯化物</u> /%	≤0.03	<u>钼</u> /%	≤0.03	<u>铁</u> /%	≤0.002	<u>砷</u> /%	≤0.002	<u>硫酸盐</u> /%	≤0.02	水不溶物/%	≤0.02	重金属 (以Pb计) /%	≤0.02
指标名称	指标																				
钨酸钠 (Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O)/%	≥99.0																				
<u>硝酸盐</u> /%	≤0.01																				
<u>氯化物</u> /%	≤0.03																				
<u>钼</u> /%	≤0.03																				
<u>铁</u> /%	≤0.002																				
<u>砷</u> /%	≤0.002																				
<u>硫酸盐</u> /%	≤0.02																				
水不溶物/%	≤0.02																				
重金属 (以Pb计) /%	≤0.02																				

危险品运输编号: UN 3089 4.1/PG 2。

相关化学品信息

[帕罗格列](#) [132567-23-8](#) [136959-96-1](#) [131172-67-3](#) [2-溴水杨酸](#) [132131-20-5](#) [氯西诺嗪](#) [13528-17-1](#) [130147-41-0](#) [重铬酸钡](#) [13229-34-0](#) [130277-16-6](#) [130890-45-8](#) [131862-19-6](#) [130446-82-1](#) 429

生成时间2014-7-22 13:45:28