

## 钨酸钠 AR/500g 分析纯 东莞供应-中国云试剂

产品名称	钨酸钠 AR/500g 分析纯 东莞供应-中国云试剂
公司名称	东莞市乔科化学有限公司
价格	232.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇新园一路6号
联系电话	86-076985498595-138 13538368920

### 产品详情

中国云试剂商城的钨酸钠为无色结晶或白色斜方结晶，具有光泽的片状结晶或结晶粉末，钨酸钠溶于水，水溶液呈微碱性，不溶于乙醇，微溶于氨。在空中风化。加热到100 失去结晶水而成**无水物**。与强酸（**氢氟酸**除外）反应生成不溶于水的黄色钨酸，与磷酸或磷酸盐反应生成**磷钨杂多酸**络合物，与酒石酸、柠檬酸、**草酸**等**有机酸**反应生成相应有机酸络合物。

中国云试剂商城的钨酸钠制作方法：

1钨矿石碱解法将黑钨矿粉碎至320目，与30%烧碱加入反应器中进行碱解，碱解后与氯化钙作用合成钨酸钙，钨酸钙与盐酸反应生成钨酸，再与烧碱反应生成钨酸钠，经蒸发结晶、离心脱水、干燥，即得钨酸钠成品。

2工业上，是将原料矿物黑钨矿等用**氢氧化钠**

水溶液萃取，制成粗钨酸钠，再将粗制品用酸制成 $\text{WO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ，然后再次用氢氧化钠制成 $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。精制法可用水进行再结晶。如需更纯的产品时，则将水溶液加入热的浓盐酸中，使之析出一水合氧化钨 $\text{WO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 沉淀。反复洗涤沉淀，然后溶于氢氧化钠水溶液中，并使之析出结晶。在6 以下可得十水合物，而在6 以上则得二水合物。

3将过量的钨酸加到20%的氢氧化钠溶液中，不断搅拌下加热4h，然后保温30~40 ，并不断搅拌：待反应完全后，过滤，滤液加热浓缩至出现结晶，用冰冷却，离心脱水，干燥，即得试剂钨酸钠。母液蒸发可回收纯度较低的钨酸钠试剂

钨酸钠用途：

- 1、用于媒染剂、[分析试剂](#)、催化剂、[水处理药剂](#)，制造防火、[防水材料](#)，以及磷钨酸盐、硼钨酸盐等。
- 2、用于制造金属钨、钨酸、[钨酸盐](#)等。
- 3、用于媒染剂、颜料、染料、油墨。
- 4、纺织工用作织物加重剂，本品用作织物助剂，由中国云试剂商城的钨酸钠、硫酸铵磷酸铵等组成的混合物用于纤维的防火和防水。此种纤维可制作防火人造丝和人造棉。亦可用于皮革鞣制。
- 5、用于电镀镀层防腐。
- 6、用作助溶剂引入瓷釉色料能起降低烧成温度和补色作用。
- 7、用于石油工业及航空、航天材料的制造。 [2]
- 8、用于分析化学实验中做指示剂。

关于以上产品的其他资讯或其他品类试剂，请登录中国云试剂了解，如果您对本产品有什么问题,请直接咨询中国云试剂。“科学粮草官”主营的中国云试剂平台包含了：化学试剂、卡尔费休试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、通用有机试剂、用无机试剂、环保试剂、生化试剂、标准物质、分析纯试剂、玻璃仪器、耗材器具等