



本PDF文件由

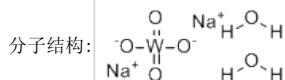
免费提供, 全部信息请点击[10213-10-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:10213-10-2 基本信息

中文名: 钨酸钠

英文名: Sodium tungstate dihydrate

别名: Tungstic acid sodium salt dihydrate

分子式:  $\text{H}_4\text{Na}_2\text{O}_6\text{W}$ 

分子量: 329.85

CAS登录号: 10213-10-2

EINECS登录号: 236-743-4

## 物理化学性质

熔点: 698°C

水溶性: 730G/L (20°C)

密度: 4.18

性质描述: 钨酸钠(10213-10-2)的性状:

无色结晶或白色结晶性粉末。

能在干燥空气中风化。

溶于约1.1份水, 溶液呈弱碱性, pH值8~9。

不溶于乙醇及酸。

100°C失去结晶水; 熔点698°C (无水物); d 3.23。

LD<sub>50</sub>豚鼠口服: 990mg/kg。

## 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。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

## CAS#10213-10-2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10213-10-2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) 钨酸钠专业生产商、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H4Na2O6W等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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

阿凡达化学 是以Tungstic acid sodium salt dihydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供10213-10-2等化工产品 800-736-3690

SCFC-Chemicals 是钨酸钠等化学品的生产制造商 0573-83998668

 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售H4Na2O6W, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 10213-10-2 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

钨酸钠(10213-10-2)的用途：

作助溶剂引入瓷釉色料能起降低烧成温度和补色作用。

也用作织物助剂，由钨酸钠、[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产品应用：和人造棉。

亦可用于织物加重，皮革鞣制，电镀镀层防腐。

还用于[金属钨](#)、钨酸及钨酸盐类的制造。用做媒染剂、颜料和催化剂。还可做织物防火剂以及分析化学试剂。

钨酸钠(10213-10-2)的制备方法：

苏打烧结法：

黑钨精矿苏打烧结法：将钨精矿磨碎过180目筛。按下面比例配料：  $WO_3$ 20%~22%，苏打为理论量的1.15倍左右，硝石为钨矿量的1%~4%。将配好的料混匀后送至烧结炉中，在800~900℃下烧结。熔炼2~3 h，冷凝，粉碎，送至浸出器中。加热软化水，浸出，用圆筒过滤机过滤，滤出的溶液经除杂净化，浓缩，结晶，脱水得产品。

钨精矿苏打溶液压煮：

钨精矿苏打溶液压煮法：将白钨矿磨碎加水制浆，打入压煮器内再加入比理论量过量1.5倍的苏打，装料完毕在搅拌下加热至200~225℃，分解4h。将浸出物过滤，滤液打入净化器经除杂处理后，打入蒸发器浓缩。冷却结晶得产品。

苛性钠溶液分解法：

苛性钠溶液分解法 将焙烧好的黑钨精矿粉碎过320目筛。用皮带输送至加料斗中计量后加入碱煮锅内。加水搅拌，在80~90℃下滴加35%的NaOH溶液。精矿与碱液的质量比为1：(1.5~2.0)。滴加完毕后在0.1~0.15MPa下煮沸4 h左右。静置，料浆澄清后过滤。滤液打入净化器进行除杂处理后，进蒸发器浓缩。冷却结晶脱水得产品。

产品规格：

| 指标名称                      | 指标   |
|---------------------------|------|
| $Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$ /% | ≥97  |
| 碱度/%                      | ≤0.5 |
| 水分/%                      | ≤15  |
| 色泽                        | 白色   |

#### 相关化学品信息

[10404-31-6](#) [102259-76-7](#) [N,N'-亚甲基二硬脂酰胺](#) [101642-77-7](#) [102489-62-3](#) [10406-94-7](#) [10089-43-7](#) [101051-51-8](#) [N-乙酰乙酰苯胺](#) [103535-06-4](#) [108656-86-6](#) [107598-64-1](#) [10187-80-1](#) [103007-10-9](#) [102154-41-6](#) [鸟苷酸](#) [三溴甲烷](#) [氯甲酸苯酯](#) 512