



# 钨酸说明书

中文名称：钨酸

英文名称：Tungstic acid; Orthotungstic acid

其他名称：(T-4)-二氢合钨酸；钨(VI)酸

CAS 号：7783-03-1

H<sub>2</sub>WO<sub>4</sub>=249.86

级别：GR



铁:  $\leq 0.005\%$

砷:  $\leq 0.02\%$

钼:  $\leq 0.02\%$

灼烧残渣:  $\leq 0.1\%$

钙:  $\leq 0.01\%$

总硫化合物:  $\leq 0.02\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色至浅黄绿色粉末。加热至 100~110 °C 缓慢地成脱水状态( $2\text{WO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )，高热即由  $\text{nWO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  变成三氧化钨。溶于氢氟酸，缓溶于苛性碱溶液，不溶于水和其他酸类。

相对密度 5.5。有刺激性



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：** RT