

## 五氧化二钽说明书

中文名称：五氧化二钽

英文名称：Tantalum(V) oxide;

其他名称：钽酐；氧化钽(V)；五氧化钽；五氧化二钽(V)

CAS 号：1314-61-0

Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=441.89

级别：4N

**含量:**  $\geq 99.99\%$  metals basis

**A1:**  $\leq 3\text{ppm}$

**Mo:**  $\leq 2\text{ppm}$

**As:**  $\leq 1\text{ppm}$

**Na:**  $\leq 5\text{ppm}$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色微晶或粉末。能被熔融的硫酸氢钾或苛性钾所分解, 并与后者生成钽酸钾。溶于氢氟酸, 不溶于水、乙醇和矿酸。相对密度 7.6。熔点  $1800^{\circ}\text{C}$ 。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。



保存：RT