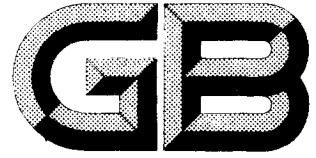


UDC 661.878  
H 63



# 中华人民共和国国家标准

GB 10116—88

---

仲 钨 酸 铵

Ammonium paratungstate

1988-12-10发布

1989-12-01实施

---

国家技术监督局 发布

## 仲 钨 酸 铵

Ammonium paratungstate

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了仲钨酸铵的产品分类、技术要求、试验方法及检验规则等。  
本标准适用于生产硬质合金和钨制品等粉末冶金产品用的仲钨酸铵。

### 2 引用标准

- GB 3249 难熔金属及化合物粉末粒度的测定方法 费氏法
- GB 4324 钨化学分析方法
- GB 5060 金属粉末松装密度的测定 第二部分:斯柯特容量计法
- GB 5314 粉末冶金用粉末的取样方法

### 3 产品分类

3.1 根据化学成分和使用要求不同,产品划分为 APT-0、APT-1、APT-2 三个牌号。

### 4 技术要求

#### 4.1 外观

- 4.1.1 仲钨酸铵结晶呈白色,颜色应均匀一致。
- 4.1.2 产品无肉眼可见的夹杂物和团块。

#### 4.2 物理性能

- 4.2.1 仲钨酸铵结晶应通过60目筛网。
- 4.2.2 仲钨酸铵的粒度及粒度分布等要求由供需双方协商议定。

#### 4.3 化学成分

- 4.3.1 各牌号的化学成分应符合表1规定: