



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3136—1995

---

## 钽 粉

Tantalum powders

1995-10-17 发布

1996-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
钽 粉

GB/T 3136—1995

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年4月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-12299

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3136—1995

## 钽 粉

代替 GB 3136—82

Tantalum powders

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了钽粉的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于钠热还原、垂熔烧结和电子束熔炼等方法制得的钽粉。产品供作不同工作电压和比电容的钽电解电容器用。

### 2 引用标准

GB 1479 金属粉末松装密度的测定 第一部分：漏斗法

GB/T 3137 电容器用钽粉电性能检验方法

GB 3249 难熔金属及化合物粉末粒度的测定方法 费氏法

GB 5314 粉末冶金用粉末的取样方法

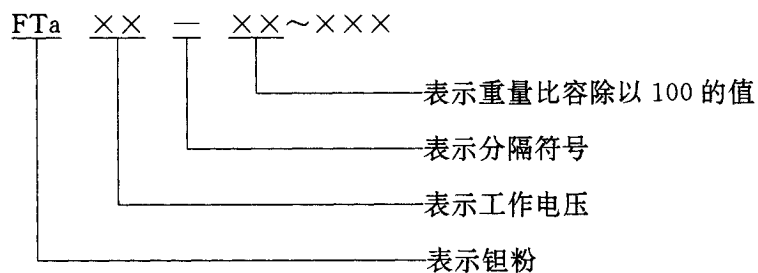
GB 15076.1~15076.15 钽铌化学分析方法

### 3 产品分类

3.1 产品按电性能、物理性能和使用要求不同，划分为若干牌号。

3.2 产品牌号表示方法按如下规定。

例：



### 4 技术要求

#### 4.1 外观

4.1.1 钽粉外观呈深灰色。

4.1.2 产品无肉眼可见的夹杂物。

#### 4.2 化学成分

各牌号产品化学成分应符合表 1 规定。