

UDC 661.865.722  
H 65



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5240—92

---

氧 化 钕

Neodymium oxide

1992-07-09 发布

1993-04-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 氧化钕

Neodymium oxide

GB/T 5240—92

代替 GB 5240—85

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了氧化钕的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于萃取法、离子交换法或其他方法制得的、供玻璃、陶瓷及磁性材料等用的氧化钕。

### 2 引用标准

GB/T 12690 稀土金属及氧化物化学分析方法

YB 1504 氧化钕中稀土杂质的发射光谱测定方法

### 3 技术要求

#### 3.1 化学成分

氧化钕的化学成分应符合表 1 和表 2 的规定。需方如有特殊要求,供需双方可另行协议。

#### 3.2 外观

3.2.1 产品一般为淡紫色粉末。

3.2.2 产品必须洁净,无肉眼可见的夹杂物。