



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3185—92

---

## 氧化锌（间接法）

Zinc oxide (Indirect method)

1992-06-09 发布

1993-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 3185—92

## 氧化锌（间接法）

代替 GB 3185—82

Zinc oxide (Indirect method)

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了间接法制备的氧化锌的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于涂料、橡胶、医药、化工和轻工等工业用的氧化锌。

分子式:ZnO

相对分子质量:81.39(1987年国际原子量)

### 2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB 1715 颜料筛余物测定法

GB 1864 颜料颜色的比较

GB 5211.2 颜料水溶物测定 热萃取法

GB 5211.3 颜料在105℃挥发物的测定

GB 5211.15 颜料吸油量的测定

GB 5211.16 白色颜料消色力的比较

GB 6682 实验室用水规格

GB 9285 色漆和清漆用原材料 取样

GB 9723 化学试剂火焰原子吸收光谱法通则

### 3 产品分类

根据用途不同分为两类,每类分为下列等级:

a. BA01-05(I型)橡胶用,优级品、一级品、合格品;

b. BA01-05(II型)涂料用,优级品、一级品、合格品。

### 4 技术要求

氧化锌的技术指标应符合下表要求: