



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6609.25—2004  
代替 GB/T 6522—1986

---

## 氧化铝化学分析方法 和物理性能测定方法 松装密度的测定

Chemical analysis methods and  
determination of physical performance of alumina—  
Determination of untamped density

(ISO 903:1976 MOD)

2004-02-05 发布

2004-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前　　言

GB/T 6609—2004 分为 29 部分,本标准为第 25 部分。

本标准是对 GB/T 6522—1986《氧化铝粉末 松装密度的测定》的重新确认,除进行编辑性整理外,其内容基本没有变化。为便于使用,本次修订将 GB/T 6522 作为 GB/T 6609《氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法》的第 25 部分。

本标准修改采用 ISO 903:1976《主要用于铝生产的氧化铝 松装密度的测定》,主要技术差异有:

- 删除了 ISO 903:1976 中的前言和附录,增加了本标准的前言;
- 在第 1 章中增加了“本标准适用于氧化铝粉末松装密度的测定。氢氧化铝及化学品氧化铝固体颗粒物料可参照执行”;
- 为方便操作和使用,本标准增加了“图 1 松装密度测定装置”及“6.2 测定结果的处理”。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 6522—1986。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责归口。

本标准由中国铝业股份有限公司郑州研究院、中国有色金属工业标准计量质量研究所负责起草。

本标准由中国铝业股份有限公司山东分公司起草。

本标准主要起草人:毕效革、潘泽琳。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6522—1986。

