



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15341—2023

代替 GB/T 15341—2012

滑 石

Talc

2023-12-28 发布

2024-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 15341—2012《滑石》，与 GB/T 15341—2012 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“医药用滑石块”和“食品用滑石块”术语和定义(见第 3 章)；
- b) 更改了分类与标记(见第 4 章,2012 年版的第 4 章)；
- c) 增加了“块度(粒径)”要求(见 5.1.3)；
- d) 更改了化妆品用滑石块的理化性能要求(见 5.2.1,2012 年版的 5.2.1)；
- e) 更改了工业原料滑石的理化性能要求(见 5.2.2,2012 年版的 5.2.2)；
- f) 增加了医药用滑石块的理化性能要求(见 5.2.3)；
- g) 增加了食品用滑石块的理化性能要求(见 5.2.4)；
- h) 增加了铅(Pb)和砷(As)的试验方法(见 6.5 和 6.6)；
- i) 更改了型式检验条件(见 7.1.2,2012 年版的 7.1.2)；
- j) 更改了“检验分类及检验项目”(见表 5,2012 年版的表 3)；
- k) 更改了“标志”内容(见 8.1,2012 年版的 8.1)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国非金属矿产品及制品标准化技术委员会(SAC/TC 406)归口。

本文件起草单位：桂林桂广滑石开发有限公司、咸阳非金属矿研究设计院有限公司、广西龙胜华美滑石开发有限公司、杭州玖圩新材料科技有限公司、河南省第二地质矿产调查院有限公司、广西龙广滑石开发股份有限公司、中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队、南昌工学院、上饶市聚微星科技有限公司、苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、中国建筑材料工业地质勘查中心、江苏省中医院。

本文件主要起草人：张红林、陈向波、陈军元、赵承健、王子刚、陈玖玖、赖银兵、李春、应忠、黄益宾、于阳辉、郑玥、卢维、童筠、刘加灿、聂水龙、叶小军、潘卫、郑长文、侯彩红、谭涌。

本文件于 1994 年首次发布，2012 年第一次修订，本次为第二次修订。

# 滑 石

## 1 范围

本文件规定了滑石产品的分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输与贮存。

本文件适用于天然产出的块(粒)状滑石产品的生产与检验。

本文件不适用于滑石块状制品,如滑石石笔、滑石板、滑石砖、滑石雕刻等规格料。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2007.7 散装矿产品取样、制样通则 粒度测定方法 手工筛分法

GB/T 2010 散装滑石取样、制样方法

GB 5009.75 食品安全国家标准 食品添加剂中铅的测定

GB 5009.76 食品安全国家标准 食品添加剂中砷的测定

GB/T 5950 建筑材料与非金属矿产品白度测量方法

GB/T 15343 滑石化学分析方法

GB/T 23263 制品中石棉含量测定方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 滑石 talc

含水的层状镁硅酸盐矿物。

注:质软,化学惰性,具滑腻感。理论化学式为  $Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$  或  $3MgO \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$ 。

### 3.2

#### 化妆品用滑石块 talc for cosmetics

用于加工生产化妆品用滑石粉的大块滑石、中块滑石和小粒滑石。

注:代号为 HZ。

### 3.3

#### 工业原料滑石 talc for industrial raw material

滑石原矿或原矿经手选(或筛选)分级后作为除化妆品和医药、食品外的其他工业用的各种滑石块、滑石小粒和滑石碎屑的总称。

注:代号为 GY。

### 3.4

#### 医药用滑石块 talc for pharmaceuticals

用于加工生产医药滑石粉的大块滑石、中块滑石和小粒滑石。

注:代号为 YY。