



# 中华人民共和国国家标准

GB 25578—2010

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 滑石粉

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 滑石粉

### 1 范围

本标准适用于以滑石为原料经物理粉碎法制得食品添加剂滑石粉。

### 2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求:应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
色泽	白色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态
组织状态	粉末	

#### 3.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
二氧化硅, $w/\%$	$\geq$ 58.0	附录 A 中 A.4
氧化镁, $w/\%$	$\geq$ 30.0	附录 A 中 A.5
白度	$\geq$ 85.0	附录 A 中 A.6
酸溶物(以 $SO_4$ 计), $w/\%$	$\leq$ 1.5	附录 A 中 A.7
灼烧减量, $w/\%$	$\leq$ 6.0	附录 A 中 A.8
干燥减量, $w/\%$	$\leq$ 0.5	附录 A 中 A.9
水溶物, $w/\%$	$\leq$ 0.1	附录 A 中 A.10
水溶性铁	通过试验	附录 A 中 A.11
酸碱性	通过试验	附录 A 中 A.12
细度(45 $\mu$ m 试验筛通过率), $w/\%$	$\geq$ 98.0	附录 A 中 A.13
砷(As)/(mg/kg)	$\leq$ 3	附录 A 中 A.14
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 5	附录 A 中 A.15
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	$\leq$ 10	附录 A 中 A.16
闪石类石棉	不得检出	附录 A 中 A.17