



中华人民共和国国家标准

GB 1886.246—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 滑石粉

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 25578—2010《食品安全国家标准 食品添加剂 滑石粉》。

本标准与 GB 25578—2010 相比,主要变化如下:

- 修改了砷的检验方法;
- 增加了铅的检验方法;
- 修改了闪石类石棉指标名称和检验方法;
- 删除了重金属项目。

食品安全国家标准

食品添加剂 滑石粉

1 范围

本标准适用于通过粉碎滑石制得食品添加剂滑石粉。

2 技术要求

2.1 感官要求

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状态
状态	粉末	

2.2 理化指标

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(SiO ₂), τ w/%	\geq 58.0	附录 A 中 A.4
氧化镁(MgO), τ 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), τ w/%	\leq 1.5	附录 A 中 A.7
灼烧减量, τ w/%	\leq 6.0	附录 A 中 A.8
干燥减量, τ w/%	\leq 0.5	附录 A 中 A.9
水溶物, τ 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 μ m 试验筛通过率), τ w/%	\geq 98.0	附录 A 中 A.13
砷(As)/(mg/kg)	\leq 3.0	附录 A 中 A.14
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 5.0	附录 A 中 A.15 或 GB 5009.75 第二法
石棉	不得检出	附录 A 中 A.16