



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 μm 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