



中华人民共和国国家标准

GB 29225—2012

食品安全国家标准

食品添加剂 凹凸棒粘土

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

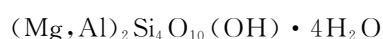
食品添加剂 凹凸棒粘土

1 范围

本标准适用于以凹凸棒粘土为原料采用酸活化、焙烧工艺生产的食品添加剂凹凸棒粘土。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 相对分子质量

463.85(按 2007 年国际相对原子质量)

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	灰白色或浅黄色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察其色泽及状态
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
脱色率, %	≥ 70	附录 A 中 A.4
水分, w/%	≤ 10.0	附录 A 中 A.5
游离酸(以 H ₂ SO ₄ 计), w/%	≤ 0.20	附录 A 中 A.6
细度(通过 75 μm 筛网), w/%	≥ 85	附录 A 中 A.7
堆积密度/(g/cm ³)	0.5~1.0	附录 A 中 A.8
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	≤ 40	GB/T 5009.74
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 3	GB/T 5009.76