



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.63—2015

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 膨润土

2015-11-13 发布

2016-05-13 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 膨润土

### 1 范围

本标准适用于以膨润土矿为原料,经加工制得食品添加剂膨润土(钙基和氢基)。

### 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、灰白色、土黄色、浅绿色、深蓝色	取适量试样置于白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态
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
pH(20 g/L 悬浮液)	4.5~10.5	附录 A 中 A.3
细度(通过 0.075 mm 试验筛), $w/\%$	$\geq$ 70.0	附录 A 中 A.4
干燥减量, $w/\%$	$\leq$ 12.0	GB 5009.3 直接干燥法 <sup>a</sup>
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	$\leq$ 15.0	GB 5009.11
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 35.0	GB 5009.75
<sup>a</sup> 干燥温度为 105 °C ± 2 °C,干燥时间为 2 h。		