



中华人民共和国国家标准

GB 31628—2014

食品安全国家标准 食品添加剂 高岭土

2014-12-24 发布

2015-05-24 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 高岭土

1 范围

本标准适用于以高岭土矿为原料,经破碎、水洗、干燥后制得的食品添加剂高岭土。

2 技术要求

2.1 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	白色到黄白色或灰色	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

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
碳酸盐	通过试验	附录 A 中 A.4
铁	通过试验	A.5
硫化物	通过试验	A.6
酸溶物(w)/%	\leq 2.0	A.7
灼烧减量(w)/%	\leq 15.0	A.8
无机砷(As)/(mg/kg)	\leq 3	A.9
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 10	A.10