



中华人民共和国国家标准

GB 1886.255—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 活性炭

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

食品安全国家标准

食品添加剂 活性炭

1 范围

本标准适用于以煤炭、褐煤、泥煤等非木质材料为原料经物理法或化学法制得的食物添加剂活性炭（非木质活性炭）。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

C

2.2 相对分子质量

12.01(按 2011 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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	黑色	取适量试样置于烧杯中,在自然光下观察色泽和状态
状态	粉末或颗粒	

3.2 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
碘吸附值(以干基计)/(mg/g)	≥ 400	GB/T 7702.7
干燥减量, w/%	符合声称	附录 A 中 A.3
硫酸盐灰分, w/%	符合声称	附录 A 中 A.4
水溶物, w/%	≤ 4.0	附录 A 中 A.5
氰化物	通过试验	附录 A 中 A.6