



中华人民共和国国家标准

GB 1886.363—2022

食品安全国家标准

食品添加剂 植物活性炭(稻壳来源)

2022-06-30 发布

2022-12-30 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 植物活性炭(稻壳来源)

1 范围

本标准适用于以稻壳为原料,经炭化、碱溶、酸化等工序制成的食品添加剂植物活性炭(稻壳来源)。

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	黑色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光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(50 g/L 过滤溶液)	5.0~9.0	GB/T 12496.7
油脱色率/%	≥ 70	附录 A 中 A.4
干燥减量 w /%	≤ 符合声称	GB 29215—2012 中附录 B
水溶物(以干基计) w /%	≤ 4.0	GB 29215—2012 中 A.6
氰化物(以干基计)	通过试验	GB/T 12496.14
高级芳香烃(以干基计)	通过试验	GB 29215—2012 中 A.5
砷(As,以干基计)/(mg/kg)	≤ 3.0	附录 A 中 A.5
铅(Pb,以干基计)/(mg/kg)	≤ 10.0	附录 A 中 A.6