



# 中华人民共和国国家标准

GB 29215—2012

---

## 食品安全国家标准

食品添加剂 植物活性炭(木质活性炭)

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 植物活性炭(木质活性炭)

### 1 范围

本标准适用于以木屑、竹子、椰壳或果壳等植物材料经物理法或化学法制得的食品添加剂植物活性炭(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 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	黑色	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	粉末或颗粒	

#### 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
碘吸附值(以干基计)/(mg/g)	$\geq$ 400	GB/T 12496.8
硫酸盐灰分(以干基计),w/%	$\leq$ 7.0	附录 A 中 A.4
氰化物	通过试验	GB/T 12496.14
高级芳香烃	通过试验	附录 A 中 A.5
水溶物(以干基计),w/%	$\leq$ 4.0	附录 A 中 A.6
砷(As)(以干基计)/(mg/kg)	$\leq$ 3	附录 A 中 A.7
铅(Pb)(以干基计)/(mg/kg)	$\leq$ 5	附录 A 中 A.8