

## 中华人民共和国国家标准

GB 26403—2011

# 食品安全国家标准 食品添加剂 特丁基对苯二酚

2011-03-15 发布 2011-05-15 实施

### 食品安全国家标准 食品添加剂 特丁基对苯二酚

#### 1 范围

本标准适用于以对苯二酚为原料,经烷基化反应生成的食品添加剂特丁基对苯二酚(简称TBHQ)。

#### 2 分子式、结构式和相对分子质量

#### 2.1 分子式

 $C_{10} \, H_{14} \, O_2$ 

#### 2.2 结构式

#### 2.3 相对分子质量

166.22(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	白色	取适量样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下, 观察其色泽和状态,并嗅其味
气味	具有一种特殊的气味	
组织状态	结晶性粉末	

#### 3.2 理化指标:应符合表2的规定。