

ICS 67.220.20
分类号: X42
备案号: 21413-2007



中华人民共和国轻工行业标准

QB 2395—2007
代替 QB 2395—1998

食品添加剂 特丁基对苯二酚

Food additive—Tert-Butyl Hydroquinone (TBHQ)

2007-05-29 发布

2007-12-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准的第4章为强制性的，其余为推荐性的。

本标准的技术指标修改采用美国《食品用化学品法典》(FCC)第五版中的技术规格。

本标准是对QB 2395—1998《食品添加剂 特丁基对苯二酚》的修订。

本标准与QB 2395—1998相比，主要修改如下：

- 取消了原标准理化指标中的重金属（以Pb计）及砷的指标；
- 理化指标中增加了铅的指标；
- 理化指标中增加了紫外吸收项目。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品发酵标准化中心、全国食品添加剂标准化技术委员会归口。

本标准由中国食品添加剂协会和全国食品发酵标准化中心组织起草。

本标准起草单位：广州泰邦食品添加剂有限公司、中国食品发酵工业研究院、暨南大学。

本标准主要起草人：卢俊青、彭辉、李惠宜、黄胜桥、柴秋儿、谢志峰、谢燕霞。

本标准自实施之日起，代替原国家轻工业局发布的轻工行业标准QB 2395—1998《食品添加剂 特丁基对苯二酚》。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- QB 2395—1998。

食品添加剂 特丁基对苯二酚

1 范围

本标准规定了食品添加剂特丁基对苯二酚的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于以对苯二酚为原料，经烷基化反应生成的特丁基对苯二酚（简称TBHQ）产品。

2 规范性引用文件

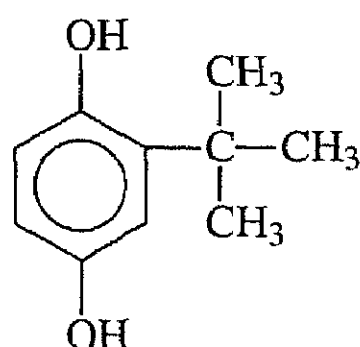
下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 617 化学试剂 熔点范围测定通用方法

GB/T 5009.12 食品中铅的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 结构式、分子式、相对分子质量



结构式：

分子式： $C_{10}H_{14}O_2$

相对分子质量：166.22

4 要求

4.1 感官指标

产品为白色结晶性粉末，具有一种特殊的气味。

4.2 理化指标

应符合表1的规定。