

分类号 X42
备案号 2019—1998

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB 2395—98

食品添加剂 特丁基对苯二酚 (TBHQ)

1998-08-17 发布

1999-05-01 实施

国家轻工业局 发布

前 言

本标准非等效采用《美国食品用化学品法典》（FCC IV 1996 版）和 FAO/WHO（1986 年）有关内容规定。

本标准由国家轻工业局行业管理司提出。

本标准由全国食品发酵标准化中心、卫生部食品卫生监督检验所技术归口。

本标准由广州市泰邦工贸有限公司、中国食品发酵工业研究所起草。

本标准主要起草人：王小斌、彭辉、刘莲芳、吴玉宏、戴滢。

食品添加剂 特丁基对苯二酚 (TBHQ)

1 范围

本标准规定了食品添加剂——特丁基对苯二酚的技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输、贮存的各项要求。

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），在食品工业中作为抗氧化剂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

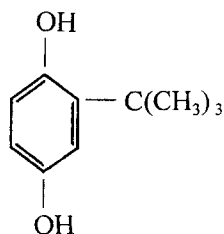
GB 8450—87 食品添加剂中砷的测定方法

GB 8451—87 食品添加剂中重金属限量试验法

GB 617—88 化学试剂 熔点范围测定通用方法

3 结构式、分子式、分子量

结构式：



分子式：C₁₀H₁₄O₂

相对分子质量：166.22

4 技术要求

4.1 外观

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规定。