



中华人民共和国国家标准

GB/T 13738.1—2017
代替 GB/T 13738.1—2008

红茶 第 1 部分：红碎茶

Black tea—Part 1: Broken black tea

(ISO 3720:2011, Black tea—Definition and basic requirements, MOD)

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 13738《红茶》分为如下几部分：

- 第 1 部分：红碎茶；
- 第 2 部分：工夫红茶；
- 第 3 部分：小种红茶。

本部分为 GB/T 13738 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 13738.1—2008《红茶 第 1 部分：红碎茶》。与 GB/T 13738.1—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改采用 ISO 3720:2011《红茶 定义及基本要求》；
- 调整部分引用标准，农药最大残留限量、污染物限量和食品标签按食品安全国家标准执行；
- 调整产品分级和感官品质要求，片茶和末茶分别统一为 1 个规格；
- 理化指标中增加茶多酚项目，明确水溶性灰分、水溶性灰分碱度、酸不溶性灰分、粗纤维、茶多酚五项理化指标为参考指标；
- 增加茶多酚的检测方法。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 3720:2011《红茶 定义及基本要求》。本部分与 ISO 3720:2011 相比，主要技术变化如下：

- 删去术语“红茶”；
- 增加红碎茶的感官指标；
- 4.1 基本要求中删去“用于异气味评定的茶汤必须按 ISO 3103 规定的方法制备。评定结果须用 ISO 6078 中规定的术语记录于检测报告上”；
- 理化指标中增加水分和粉末的要求，水溶性灰分、水溶性灰分碱度、酸不溶性灰分、粗纤维、茶多酚五项理化指标为参考指标；
- 增加卫生指标的要求；
- 增加运输和贮存要求。

本部分还做了下列编辑性修改：

- 标准名称修改为《红茶 第 1 部分：红碎茶》；
- 国际标准中理化指标表格中的测试方法在第 5 章试验方法中进行规定。

本部分由中华全国供销合作总社提出。

本部分由全国茶叶标准化技术委员会(SAC/TC 339)归口。

本部分起草单位：中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院、福建新坦洋集团股份有限公司、福建农林大学、国家茶叶质量监督检验中心、四川农业大学、湖南省茶业集团股份有限公司、四川省茶业集团股份有限公司、大不同集团有限公司、杭州艺福堂茶业有限公司、中国茶叶流通协会。

本部分主要起草人：翁昆、张锦华、赵玉香、孙威江、林影、张亚丽、周卫龙、齐桂年、尹钟、颜泽文、苏锦平、李晓军、朱仲海。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13738.1—1997、GB/T 13738.1—2008。

红茶

第 1 部分：红碎茶

1 范围

GB/T 13738 的本部分规定了红碎茶的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志标签、包装、运输和贮存。

本部分适用于以茶树 *Camellia sinensis* (Linnaeus.) O.Kuntze 的芽、叶、嫩茎为原料,经萎凋、揉切、发酵、干燥等工艺制成的红碎茶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8302 茶 取样(GB/T 8302—2013,ISO 1839:1980,NEQ)
- GB/T 8303 茶 磨碎试样的制备及其干物质含量测定(GB/T 8303—2013,ISO 1572:1980,MOD)
- GB/T 8304 茶 水分测定(GB/T 8304—2013,ISO 1573:1980,MOD)
- GB/T 8305 茶 水浸出物测定(GB/T 8305—2013,ISO 9768:1994,MOD)
- GB/T 8306 茶 总灰分测定(GB/T 8306—2013,ISO 1575:1987,MOD)
- GB/T 8307 茶 水溶性灰分和水不溶性灰分测定(GB/T 8307—2013,ISO 1576:1988,MOD)
- GB/T 8308 茶 酸不溶性灰分测定(GB/T 8308—2013,ISO 1577:1987,MOD)
- GB/T 8309 茶 水溶性灰分碱度测定(GB/T 8309—2013,ISO 1578:1987,MOD)
- GB/T 8310 茶 粗纤维测定(GB/T 8310—2013,ISO 15598:1999,MOD)
- GB/T 8311 茶 粉末和碎茶含量测定
- GB/T 8313 茶叶中茶多酚和儿茶素类含量的检测方法(GB/T 8313—2008,ISO 14502-1/2:2005,MOD)
- GB/T 23776 茶叶感官审评方法
- GB/T 30375 茶叶贮存
- GH/T 1070 茶叶包装通则
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局令〔2005〕第 75 号
- 国家质量监督检验检疫总局关于修改《食品标识管理规定》的决定 国家质量监督检验检疫总局令〔2009〕第 123 号