



中华人民共和国国家标准

GB/T 13738.2—2008

红茶 第2部分：工夫红茶

Black tea—
Part 2: Congou black tea

(ISO 3720:1986, Black tea—Definition and basic requirements, NEQ)

2008-08-12 发布

2009-03-01 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 2 部分。

本部分与 ISO 3720:1986《红茶 定义及基本要求》的一致性程度为非等效。根据我国工夫红茶的特点，本部分规定了其各品种等级的感官品质、水分、总灰分、粉末、水浸出物的要求和试验方法。

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。

本部分主要起草人：翁昆、沈红、赵玉香。

红茶

第2部分：工夫红茶

1 范围

GB/T 13738 的本部分规定了工夫红茶的要求、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的芽、叶、嫩茎为原料，经萎凋、揉捻、发酵、干燥和精制加工工艺制成的工夫红茶。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 13738 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)
 - GB 2762 食品中污染物限量
 - GB 2763 食品中农药最大残留限量
 - GB 7718 预包装食品标签通则
 - GB/T 8302 茶 取样
 - GB/T 8303 茶 磨碎试样的制备及其干物质含量测定(GB/T 8303—2002,eqv ISO 1572:1980)
 - GB/T 8304 茶 水分测定(GB/T 8304—2002,eqv ISO 1573:1980)
 - GB/T 8305 茶 水浸出物测定(GB/T 8305—2002,eqv ISO 9768:1994)
 - GB/T 8306 茶 总灰分测定(GB/T 8306—2002,eqv ISO 1575:1987)
 - GB/T 8311 茶 粉末和碎茶含量测定
 - SB/T 10035 茶叶销售包装通用技术条件
 - SB/T 10037 红茶、绿茶、花茶运输包装
 - SB/T 10157 茶叶感官审评方法
- 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(2005)第75号令

3 分类与实物标准样

- 3.1 工夫红茶根据茶树品种和产品要求的不同，分为大叶工夫和中小叶工夫两种产品。
- 3.2 每种产品的每一等级均设实物标准样，每三年更换一次。

4 要求

4.1 基本要求

具有正常商品的色、香、味，不得含有非茶类物质和任何添加剂，无异味，无异嗅，无劣变。

4.2 感官品质

- 4.2.1 大叶工夫产品各等级的感官品质应符合表1的要求。

表 1 大叶工夫产品各等级的感官品质要求

级 别	项 目							
	外 形				内 质			
	条索	整碎	净度	色泽	香气	滋味	汤色	叶底
特级	肥壮紧结 多锋苗	匀齐	净	乌褐油润, 金毫显露	甜香浓郁	鲜浓醇厚	红艳	肥嫩多芽 红匀明亮
一级	肥壮紧 结有锋苗	较匀齐	较净	乌褐润, 多金毫	甜香浓	鲜醇较浓	红尚艳	肥嫩有 芽红匀亮
二级	肥壮紧实	匀整	尚净稍 有嫩茎	乌褐尚润, 有金毫	香浓	醇浓	红亮	柔嫩红 尚亮
三级	紧实	较匀整	尚净有 筋梗	乌褐,稍有毫	纯正尚浓	醇尚浓	较红亮	柔软尚红亮
四级	尚紧实	尚匀整	有梗朴	褐欠润, 略有毫	纯正	尚浓	红尚亮	尚软尚红
五级	稍松	尚匀	多梗朴	棕褐稍花	尚纯	尚浓略涩	红欠亮	稍粗尚 红稍暗
六级	粗松	欠匀	多梗多 朴片	棕稍枯	稍粗	稍粗涩	红稍暗	粗、花杂

4.2.2 中小叶工夫产品各等级的感官品质应符合表 2 的要求。

表 2 中小叶工夫产品各等级的感官品质要求

级 别	项 目							
	外 形				内 质			
	条索	整碎	净度	色泽	香气	滋味	汤色	叶底
特级	细紧多锋苗	匀齐	净	乌黑油润	鲜嫩甜香	醇厚甘爽	红明亮	细嫩显 芽红匀亮
一级	紧细有锋苗	较匀齐	净稍含嫩茎	乌润	嫩甜香	醇厚爽口	红亮	匀嫩有 芽红亮
二级	紧细	匀整	尚净有嫩茎	乌尚润	甜香	醇和尚爽	红明	嫩匀红尚亮
三级	尚紧细	较匀整	尚净稍 有筋梗	尚乌润	纯正	醇和	红尚明	尚嫩匀 尚红亮
四级	尚紧	尚匀整	有梗朴	尚乌稍灰	平正	纯和	尚红	尚匀尚红
五级	稍粗	尚匀	多梗朴	棕黑稍花	稍粗	稍粗	稍红暗	稍粗硬 尚红稍花
六级	较粗松	欠匀	多梗多朴片	棕稍枯	粗	较粗淡	暗红	粗硬红 暗花杂

4.3 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项 目		指 标		
		特级~一级	二级~三级	四级~六级
水分(质量分数)/%		≤7.0		
总灰分(质量分数)/%		≤6.5		
粉末(质量分数)/%		≤1.0	≤1.2	≤1.5
水浸出物(质量分数)/%	大叶工夫类	≥36	≥34	≥32
	中小叶工夫类	≥32	≥30	≥28

4.4 卫生指标

4.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

4.4.2 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

4.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。

5 试验方法

5.1 取样方法按 GB/T 8302 的规定执行。

5.2 感官品质检验按 SB/T 10157 的规定执行。

5.3 试样的制备按 GB/T 8303 的规定执行。

5.4 水分检验按 GB/T 8304 的规定执行。

5.5 总灰分检验按 GB/T 8306 的规定执行。

5.6 粉末检验按 GB/T 8311 的规定执行。

5.7 水浸出物检验按 GB/T 8305 的规定执行。

5.8 污染物限量检验按 GB 2762 的规定执行。

5.9 农药残留限量检验按 GB 2763 的规定执行。

6 检验规则

6.1 取样

6.1.1 取样以“批”为单位,同一批投料生产、同一班次加工过程中形成的独立数量的产品为一个批次,同批产品的品质和规格一致。

6.1.2 取样按 GB/T 8302 的规定执行。

6.2 检验

6.2.1 出厂检验

每批产品均应做出厂检验,经检验合格签发合格证后,方可出厂。出厂检验项目为感官品质、水分和净含量负偏差。

6.2.2 型式检验

型式检验项目为本标准第4章要求中的全部项目,检验周期每年一次。有下列情况之一时,应进行型式检验:

- a) 如原料有较大改变,可能影响产品质量时;
- b) 出厂检验结果与上一次型式检验结果有较大出入时;

GB/T 13738.2—2008

c) 国家法定质量监督机构提出型式检验要求时。

6.3 判定规则

6.3.1 凡有劣变、异气味严重的或添加任何化学物质的产品,均判为不合格产品。

6.3.2 按第4章要求的项目,任一项不符合规定的产品均判为不合格产品。

6.4 复验

对检验结果有争议时,应对留存样或同批产品中重新按 GB/T 8302 规定加倍取样进行不合格项目的复验,以复验结果为准。

7 标志标签、包装、运输和贮存

7.1 标志标签

产品的标志应符合 GB/T 191 的规定,标签应符合 GB 7718 的规定。

7.2 包装

销售包装应符合 SB/T 10035 的规定。运输包装应符合 SB/T 10037 的规定。

7.3 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。运输时应有防雨、防潮、防曝晒措施。严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

7.4 贮存

产品应在包装状态下贮存于清洁、干燥、无异气味的专用仓库中。严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混放。仓库周围应无异气污染。



GB/T 13738.2-2008

版权专有 侵权必究

书号:155066·1-34823

定价: 10.00 元