



413143S-2024

信阳市茶痴赵凡国科技有限公司企业标准

Q/XCZK 0006S-2024

商城高山绿茶

2024-12-17 发布

2024-12-17 实施

信阳市茶痴赵凡国科技有限公司 发布

前 言

本标准由信阳市茶痴赵凡国科技有限公司提出。

本标准由信阳市茶痴赵凡国科技有限公司、信阳师范大学生命科学学院、信阳师范大学茶学与食品学院、商城县农业农村局共同起草。

本标准主要起草人：周棋赢、赵丰华、胡敬东、胡名凤、张伟、赵凡国、赵果。

H N

Q B

商城高山绿茶

1 范围

本标准规定了商城高山绿茶的术语和定义、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以商城县高山茶园中的茶树鲜叶为原料，经杀青、揉捻、精制等工艺加工而成独具特色的绿茶。

2 术语和定义

下列术语和定义仅适用于本标准。

本标准适用于以商城县高山茶园中的茶树鲜叶为原料，经杀青、揉捻、精制等工艺加工而成独具特色的绿茶，具有“芽头大、叶片肥、香气高、汤色清、味道浓、耐冲泡”的特征。

3 要求

3.1 原辅料要求

3.1.1 茶树鲜叶应保持芽叶基本完整、新鲜、匀净、无异味、无污染、无其他非茶类夹杂物。

3.1.2 鲜叶分级应符合表 1 的规定。

表 1 鲜叶分级要求

| 级别 | 芽叶组成 |
|----|-----------------------------------|
| 珍品 | 单芽 \geq 85% |
| 特级 | 单芽 \geq 70%，一芽一叶初展 \leq 30% |
| 一级 | 一芽一叶初展 \geq 70%，一芽二叶 \leq 30% |
| 二级 | 一芽二叶 \geq 70%以上，一芽三叶 \leq 30% |
| 三级 | 一芽三叶 \geq 30%，其余为对夹叶或散叶 |

3.2 感官要求

感官要求应符合表 2 的规定。

表 2 感官要求

| 等级 | 外形 | 汤色 | 香气 | 滋味 | 叶底 | 检验方法 |
|----|--------------------|------------|------------|------|------------|---------------------------|
| 珍品 | 圆紧细直、白毫显露 绿润匀整 | 嫩绿清澈 黄亮 | 清香高长 持久 | 浓醇甘爽 | 多芽，嫩绿明亮，匀整 | GB/T 23776 或附录 A |
| 特级 | 紧细圆直、白毫显露、 绿润匀整 | 嫩绿清澈 黄亮 | 清香浓郁 持久 | 醇厚 | 黄绿明亮，尚匀整 | |
| 一级 | 圆紧细直、绿润、 较匀整 | 嫩绿清澈 黄亮 | 清香浓郁 | 浓尚醇 | 黄绿，尚亮，尚匀整 | |
| 二级 | 圆尚直、较绿润、 尚匀整 | 嫩绿清澈 黄亮 | 清香 | 浓郁 | 绿尚亮，较匀整 | |
| 三级 | 尚圆、尚匀整 | 绿黄清澈 | 清香 | 浓郁 | 黄亮、较匀整 | |

3.3 理化指标

理化指标应符合表 3 的规定。

表 3 理化指标

| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
|--------------------|-------|--------------|
| 水分, % | ≤ 5.0 | GB 5009.3 |
| 总灰分, % | ≤ 5.0 | GB 5009.4 |
| 粉末, % | ≤ 1.0 | GB/T 8311 |
| 水浸出物, % | ≥ 42 | GB/T 8305 |
| 铅* (以 Pb 计), mg/kg | ≤ 4.5 | GB 5009.12 |
| 六六六, mg/kg | ≤ 0.2 | GB/T 5009.19 |
| 滴滴涕, mg/kg | ≤ 0.2 | GB/T 5009.19 |

*铅的指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

3.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

3.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

3.6 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

4 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分、粉末。型式检验按国家有关规定执行。

附录A

感官五因子评审分数要求

| 外形 | 内质 | | | |
|---|---|-----|-----|-----|
| 外形 | 叶底 | 汤色 | 香气 | 滋味 |
| 10分 | 5分 | 15分 | 35分 | 35分 |
| 外形说明：圆紧细直外形四字，只是大概描述，不是必须达到圆周率3.14、紧有固定密度、细有固定丝度、直如垂直线度的规定。 | 内质说明：每级别香气的清香只是大概常见的香气描述。根据每年采茶时节的天气变化，与生态环境气候的变化，与茶园向阴向阳的不同，与茶园土壤的分布不同，与茶树品种的不同，与叶片肥瘦厚薄不同，也会有花香、果香、蜜香、豆香、栗香……等不同的香气和滋味。但不论怎么改变都不能脱离茶叶熟透的香气和滋味。 | | | |

编制说明

本标准适用于以商城县高山茶园中的茶树鲜叶为原料，经杀青、揉捻、精制等工艺加工而成独具特色的绿茶。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

信阳市茶痴赵凡国科技有限公司

H N

Q B