

湖南省农业技术规程

HNZ017-2012

红茶鲜叶采摘技术要求

Plucking technological regulations for fresh leaves of black tea

湖南省农业农村厅发布

发布日期：2012年12月31日

红茶鲜叶采摘技术要求

为规范我省红茶鲜叶采摘技术，提升我省红茶品质，制定本规程。

1 鲜叶质量要求

- 1.1 鲜叶产地环境应符合 NY/T 853 的要求。
- 1.2 芽叶完整，新鲜、匀净。
- 1.3 鲜叶质量分级为 8 个等级，各级鲜叶品质应符合表 1 的规定。

表 1 鲜叶质量分级标准

等 级	质 量 要 求
特 一	单芽，1 芽 1 叶初展不超过 10%，芽头粗壮、匀齐。
特 二	1 芽 1 叶初展，芽叶夹角度小，芽长于叶，芽叶匀齐肥壮，1 芽 1 叶在 10%以下。
一 级	1 芽 1 叶，1 芽 2 叶初展在 10%以下，芽叶完整、匀齐，芽稍长于叶。
二 级	1 芽 2 叶初展，1 芽 2 叶在 10%以下，芽与叶长度基本相等，芽叶完整。
三 级	1 芽 2 叶，1 芽 3 叶初展不超过 10%，芽叶完整。
四 级	1 芽 2 叶至 1 芽 3 叶初展，以 1 芽 2 叶为主，1 芽 3 叶初展不超过 30%，芽叶完整。
五 级	1 芽 3 叶初展，1 芽 3 叶不超过 30%，有部分嫩的对夹叶。
六 级	1 芽 3 叶及同等嫩度的对夹叶，1 芽 4 叶不超过 10%。

注：特一～二级原料适宜加工高档工夫红茶，三级～六级原料适宜加工优质工夫红茶或红碎茶。

- 1.4 鲜叶中出现的红变叶应剔除，并单独加工；腐败变质、受污染等的鲜叶，不得用来制茶。

2 采摘方法

2.1 手工采摘

手工采摘一般采用提手采，即用拇指及食指指端轻轻夹住嫩梢后向上一提，嫩枝即在被折处折断，不能用指甲掐茶。忌采病虫叶及其他非茶类杂物。加工高档(名优)毛尖工夫红茶的鲜叶宜采取手工采摘。

2.2 机械采摘

2.2.1 采茶机械的选型配套

参照 NY/T 225 执行。

2.2.2 采摘

首先，机手根据身高与茶树高、幅度及采摘标准要求，将机器把手调节到最适位置。双人采茶机，主机手后退作业，掌握采茶机剪口高度与前进速度；副机手双手紧握机器把手，侧身作业；其他作业者手持集叶袋，协助机手采摘或装运采摘叶。每行茶树来回各采摘一次，去程采过树冠中心线 5~10 厘米，回程再采去剩余部分，两次采摘高度要保持一致，防止树

冠中心部重复采摘。单人采茶机，主机手背负采茶机动力，手握采茶机头，由茶树边缘向中心采摘；副机手手持集叶袋，配合主机手采摘。采口高度根据留养要求掌握，留鱼叶采或在上次采摘面上提高 1~2 厘米采摘。机采作业中，保持采茶机动力中速运转，平稳前进。

机械采摘主要适用于大宗红条茶及红碎茶的鲜叶的采摘。

3 盛装、运输、贮存

3.1 鲜叶采摘和运输，必须用清洁、透气良好的篾制竹篮或竹篓进行盛装，不得用布袋、塑料袋等软包装材料，不得沤坏。

3.2 运输工具必须清洁、卫生，运输时避免日晒、雨淋，并不得与有异味、有毒的物品混装。

3.3 采摘的鲜叶应及时验收送厂，不能及时运送茶厂的鲜叶，要注意保质保鲜，合理贮存。

3.4 鲜叶盛装、运输、贮存中，应轻放、轻压、轻翻，以减少机械损伤。

3.5 鲜叶进厂后，应立即摊放于摊青槽或竹垫、篾盘等摊放设备中；不同品种及不同等级的鲜叶，晴天叶与雨水叶，上、下午采的鲜叶等应分开摊放。

3.6 鲜叶的运输、摊放的卫生管理应符合 NY/T 5019 的要求。

4 质量管理

4.1 制定鲜叶采摘与质量控制管理制度及措施，关键工序应有操作技术要求，并记录执行情况。

4.2 建立鲜叶采摘、运输、贮存等的完整档案记录。

4.2.1 鲜叶采摘档案见表 2。

表 2 鲜叶采摘档案

鲜叶编号	采摘时间	采摘地点	品 种	采摘方法	采摘人员	数 量 (公斤)	等 级	记录人	备 注

4.2.2 鲜叶运输档案见表 3。

表 3 鲜叶运输档案

鲜叶编号	采摘地点	品 种	数 量 (公斤)	等 级	运输人员	运输工具	时 间	记录人	备 注

4.2.3 鲜叶摊放(贮存)档案见表 4。

表 4 鲜叶摊放(贮存)档案

鲜叶编号	采摘地点	品 种	数 量 (公斤)	等 级	起止时间	摊放地点	摊放(贮存)设备	负责人	记录人	备 注

5 技术术语

5.1 嫩度

是指芽叶伸育的成熟程度。

5.2 匀度

是指同一批鲜叶芽叶组成的均匀一致程度。

5.3 净度

是指同一批鲜叶中夹杂物的多少。

5.4 鲜度

鲜叶保持原有理化特性的程度。

5.5 机械损伤

由于机械力的作用造成的芽叶破碎和组织损伤。

6 引用资料与参考

NY/T 5019 无公害食品 茶叶加工技术规程

NY/T 853 茶叶产地环境技术条件

NY/T 225 机械化采茶技术规程

编写单位：湖南省茶叶研究所。

编写人员：粟本文、黄怀生、钟兴刚、郑红发、银霞、赵熙、黄静、刘淑娟。