

ICS 65.020.01

CCS B 08

团 体 标 准

T/GDNB 00x—2020

英红九号茶叶鲜叶分级标准

Specification for grading tea leaves of Yinghong NO.9

（征求意见稿）

××-××-××发布

××-××-××实施

广东省农业标准化协会 发布

前 言

本文件按 GB/T 20004.1-2016《团体标准化第1部分:良好行为指南》和 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本文件由广东省农业标准化协会提出并归口。

本文件主要起草单位:广东省农业科学院茶叶研究所,中国科学院华南植物园,英德市农业技术推广中心,英德市茶业行业协会,广东鸿雁茶业有限公司,广东英九庄园绿色产业发展有限公司,广东英红农夫生态科技茶业有限公司,英德天然品茶业专业合作社,英德市龙润茶业发展有限公司,广东德高信种植有限公司,英德市华农茗门农业有限公司,英德市积庆里茶业有限公司,广东省农业标准化协会。

本文件主要起草人:陈义勇,唐劲驰,唐颢,周波,黎健龙,赵文霞,刘嘉裕,廖茵茵,曾兰亭,杨子银,崔莹莹,陈海强,胡海涛,农红艳,农红秋,梁成额,易振华,黄文定。

英红九号茶叶鲜叶分级标准

1 范围

本文件规定了英红九号茶叶鲜叶分级标准，包括术语和定义、采摘要求、一芽二叶分级理化要求等。本文件适用于不同等级英红九号茶青的分级。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

NY/T 288-2018 绿色食品 茶叶

T/GZBC 6 英红九号种植技术规范

T/GZBC 40 英红九号红条茶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

英红九号品种 *C. sinensis* var. *assamica* cv. Yinghong NO.9

由广东省农业科学院茶叶研究所于 1961~1986 年从云南大叶茶群体中采用单株育种法育成，并于 1988 年经广东省农作物品种审定委员会认定的省级品种。

3.2

茶青 Fresh tea leaves

从茶园里刚采摘下来的鲜叶，作为加工成干茶（成品茶）的原料。一般英红九号茶青以“三叶一梗”为佳（或称“一芽二叶”）。

3.3

嫩度 Tenderness

茶青嫩度是衡量茶叶品质的重要因子，是鉴定茶叶等级的主要指标。

3.4

匀度 Evenness

茶青匀度是衡量鲜叶质量指标之一，一批鲜叶理化性状基本上达到一致。

3.5

净度 Neatness

茶青净度指鲜叶里夹杂物的含量，夹杂物有茶类和非茶类两种。

3.6

鲜度 Freshness

即茶青的新鲜程度，是衡量鲜叶质量指标之一，采摘下来的鲜叶尽量保持其鲜叶原有的理化性状。

3.7

英红九号红茶 *C. sinensis* (L.) O. Yinghong 9 Kuntze

采用英红九号品种不同等级茶青，经红茶工艺加工而成的红茶产品。

4 采摘要求

4.1 特级茶青

a 单芽（顶叶包芽）长度约 2cm，匀齐、新鲜、净度好。

b 一芽一叶初展占比 95%以上，芽长于叶，长度 3cm 以下，匀齐、新鲜、净度好。

4.2 一级茶青

一芽二叶初展占比 90%以上，芽长等于叶，一般长度 3.5cm 左右，无对夹叶，无病斑、匀齐、新鲜、净度好。以春季茶青为标准，夏、秋季采摘同级别降级处理。

4.3 二级茶青

一芽二叶及一芽三叶初展占比 90%以上，对夹叶，无病斑，尚匀、新鲜、净度好。以春、秋季茶青为标准，夏季采摘同级别降级处理。

4.4 三级茶青

一芽三叶占比 90%，老化对夹叶、无病斑、新鲜、净度差。以夏季茶青为标准。

4.5 级外茶青

三级以外的茶青，以夏季茶青为主。可加工红碎茶或低值茶。

5 生产建议

特级、一级茶青宜生产名优茶，二级茶青宜生产金英红茶，三级、级外茶青宜生产大众红茶。茶青来源符合 T/GZBC 6 的标准。英红九号红茶的加工参照 T/GZBC 40 的标准。各级茶叶产品均需符合 NY/T 288-2018 的标准。

6 一芽二叶茶青分级理化要求

一芽二叶茶青分级的生理生化指标应符合表1的要求。

表1 一芽二叶茶青分级理化要求

		百芽重 (g)	含水量 (%)	叶绿素 SPAD 指数	色差值 L	氨基酸 (mg/g)	含氮量 (%)	咖啡碱 (%)	茶多酚 (%)
--	--	------------	------------	-------------------	----------	---------------	------------	------------	------------

一芽二叶	一级	80 ~ 100	68 ~ 74	30 ~ 50	40 ~ 50	21 ~ 27	4.4 ~ 4.9	3.1 ~ 5.9	14 ~ 20
	二级	60 ~ 80	74 ~ 80	10 ~ 30	33 ~ 40	16 ~ 21	3.9 ~ 4.4	2.5 ~ 3.1	20 ~ 24
