



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1125—2016

茶叶稀土含量控制技术规程

Technical process on controlling the total amount of rare earth on tea

2016-09-30 发布

2016-11-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国茶叶标准化技术委员会(SAC/TC 339)归口。

本标准起草单位:中华全国供销合作总社杭州茶叶研究院、湖南白沙溪茶厂股份有限公司、浙江武义骆驼九龙砖茶有限公司、福建省安溪县柏芳茶业有限公司、安化县实验茶场有限公司、湖南阿香茶果食品有限公司。

本标准主要起草人:杨秀芳、孔俊豪、许凌、谭蓉、张岭苓、王静、刘雪慧、何则良、包丽佳。

茶叶稀土含量控制技术规程

1 范围

本标准规定了茶叶生产过程中稀土含量控制的要求和试验方法。
本标准适用于茶叶生长过程中的稀土含量控制。

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 5009.94 食品安全国家标准 植物性食品中稀土元素的测定
- 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
- GH/T 1076 茶叶生产技术规程
- GH/T 1077 茶叶加工技术规程

3 要求

3.1 茶园基地选择

- 3.1.1 实地考察茶园周边生态环境,确定周围视线范围内无稀土矿区等各种稀土污染源。
- 3.1.2 茶园土壤稀土含量 ≤ 350 mg/kg。

3.2 茶园管理

- 3.2.1 茶园管理应符合 GH/T 1076 的要求。
- 3.2.2 肥料等茶园投入品稀土含量 ≤ 200 mg/kg。

3.3 茶鲜叶采摘与加工

- 3.3.1 在茶园监控茶鲜叶稀土含量,及时采摘茶鲜叶。
- 3.3.2 应采摘当季第一轮新梢或对夹叶为宜,不应混有隔季或隔年生老叶、枯叶和落地叶。
- 3.3.3 茶鲜叶加工符合 GB/T 1077 的要求。
- 3.3.4 茶鲜叶、在制品、成品茶等不应与地面直接接触。

4 试验方法

- 4.1 茶叶取样按 GB/T 8302 的规定执行。
- 4.2 茶叶干物质含量测定按 GB/T 8303 的规定执行。
- 4.3 茶叶稀土含量测定按 GB 5009.94 的规定执行。
- 4.4 茶园土壤稀土含量测定按附录 A 的规定执行。
- 4.5 肥料稀土含量测定参考 GB 5009.94 的规定执行。