



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1126—2016

茶叶氟含量控制技术规程

Technical process on controlling Fluorine content of 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、湖南省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、安化县实验茶场有限公司、湖南阿香茶果食品有限公司、杭州山地茶业有限公司。

本标准主要起草人:杨秀芳、孔俊豪、张岭苓、徐建峰、谭蓉、祝雅松、邹新武、刘雪慧、王盈峰、何则良、包丽佳。

茶叶氟含量控制技术规程

1 范围

本标准规定了茶园基地、茶园管理、茶鲜叶采摘和加工等环节的氟含量控制要求及试验方法。
本标准适用于紧压茶的氟含量控制。

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/T 5009.18 食品中氟的测定
- 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
- GB/T 21728 砖茶含氟量的检测方法
- GB/T 24615 紧压茶生产加工技术规范

3 要求

3.1 茶园基地

- 3.1.1 茶园基地选择应符合 GB/T 24615 的要求。
- 3.1.2 茶园基地土壤氟含量 ≤ 100.0 mg/kg。
- 3.1.3 茶园基地周边水源氟含量 ≤ 2.0 mg/L。

3.2 茶园管理

- 3.2.1 茶园管理应符合 GB/T 24615 的要求。
- 3.2.2 茶园投入品应控制矿物质肥料的投入量。

3.3 茶鲜叶采摘和加工

- 3.3.1 茶鲜叶采摘和加工应符合 GB/T 24615 的要求。
- 3.3.2 紧压茶原料可进行适当的拼配,拼配前进行筛分处理以去除粉尘。

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 茶鲜叶氟含量测定按附录 A 的规定执行。
- 4.4 干茶氟含量测定按 GB/T 21728 的规定执行。
- 4.5 茶园土壤、肥料、水的氟含量测定参考 GB/T 5009.18 的规定执行。