

# Q/BJL

## 云南景兰热作科技有限责任公司企业标准

Q/BJL 0001S—2020

代替 Q/BJL 0001S-2017

### 速溶咖啡

云南省食品安全企业标准备案章  
备案号: 5305 0015S-2020  
备案日期: 2020 年 07 月 07 日

云南省食  
备案号:  
备案日期:

2020-06-30 发布

2020-07-07 实施

云南景兰热作科技有限责任公司

发布

## 前 言

我公司生产的速溶咖啡是以咖啡生豆为主要原料，经焙炒、粉碎、萃取、浓缩和干燥，添加或不添加白砂糖、植脂末及食品添加剂等辅料，经调配、混合、包装等工艺加工制成。根据《中华人民共和国标准化法》和《中华人民共和国食品安全法》的规定，特制定本标准，作为企业组织生产、检验、贸易、仲裁的依据。

本标准安全性指标按照GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 7101-2015《食品安全国家标准 饮料》、DBS 53/021《食品安全地方标准 速溶咖啡》的规定，其中铅指标限量严于食品安全国家标准，其余指标根据产品实际制定。

本标准代替Q/BJL 0001S-2017

本标准由云南景兰热作科技有限责任公司、云南大学农学院、云南省农科院热带亚热带经济作物研究所提出、起草并解释。

本标准主要起草人：黄伟、毕晓菲、胡发广、杨旻、郝淑美、何飞飞。

# 速溶咖啡

## 1 范围

本标准规定了速溶咖啡的产品分类、技术要求、检测规则、标签、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以咖啡生豆为主要原料，经焙炒、粉碎、萃取、浓缩和干燥，添加或不添加白砂糖、植脂末及食品添加剂等辅料，经调配、混合、包装等工艺加工制成的速溶咖啡。

## 2 规范性引用文件

本标准所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，仅所注日期的版本适用本文件。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。

## 3 产品分类

### 3.1 纯速溶咖啡

以咖啡生豆为原料，经焙炒、粉碎、萃取、浓缩、干燥、包装等工艺制成的纯速溶咖啡。

### 3.2 混合型速溶咖啡

以纯速溶咖啡为主要原料，添加或不添加白砂糖、植脂末及食品添加剂，经调配、混合、包装等工艺制成的混合型速溶咖啡。

## 4 技术要求

### 4.1 原辅料要求

- 4.1.1 生咖啡：应符合 NY/T 604 的规定。
- 4.1.2 白砂糖：应符合 GB/T 317 的规定。
- 4.1.3 植脂末：应符合 QB/T 4791 的规定。
- 4.1.4 生产加工用水：应符合 GB 5749 的规定。
- 4.1.5 其他原辅料：应符合相应的食品安全标准及有关规定，不得使用非食品原料及辅料。

### 4.2 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

| 项目 | 要求           |                 | 检验方法   |
|----|--------------|-----------------|--------|
|    | 纯速溶咖啡        | 混合型速溶咖啡         |        |
| 色泽 | 棕褐色颗粒，色泽均匀一致 | 棕褐色颗粒和白色颗粒混合的颜色 | 取适量样品置 |

安全企业标  
305 S-  
年

表1（续）

|       |                               |                               |                               |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 气味和滋味 | 具有咖啡特有的香气及苦味。醇和、鲜爽，无异味。       | 具有咖啡和所添加辅料混合后的特有风味。醇和、鲜爽，无异味。 | 于洁净的白瓷盘中，在自然光线下目视，沸水冲泡后鼻嗅、口尝。 |
| 外观形态  | 均匀细小颗粒状，无杂质，无粘结现象。沸水冲溶后呈均匀混悬液 |                               |                               |
| 杂质    | 无肉眼可见外来杂质。                    |                               |                               |

4.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

| 项目                | 要求    |         | 检验方法        |
|-------------------|-------|---------|-------------|
|                   | 纯速溶咖啡 | 混合型速溶咖啡 |             |
| 咖啡因，g/100g ≥      | 0.2   | 0.08    | GB 5009.139 |
| 总糖（以蔗糖计），g/100g ≤ | —     | 65.0    | GB/T 5009.8 |
| 水分，g/100g ≤       | 4.5   | 5.0     | GB 5009.3   |
| 灰分，g/100g ≤       | 9.0   |         | GB 5009.4   |
| 溶解度，g/100g ≥      | 95.0  |         | GB 5413.29  |
| 蛋白质，g/100ml ≥     | 1.0   |         | GB 50009.5  |

4.4 污染物指标

应符合表3的规定。

表3 污染物指标

| 项目                | 指标  | 检验方法       |
|-------------------|-----|------------|
| 铅（以 Pb 计），mg/kg ≤ | 0.8 | GB 5009.12 |

4.5 微生物限量

应符合表4的规定。

表4 微生物限量

| 项目                                  | 采样方法 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                   | 检验方法              |
|-------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
|                                     | n                     | c | m               | M                 |                   |
| 菌落总数，CFU/g                          | 5                     | 2 | 10 <sup>3</sup> | 5×10 <sup>4</sup> | GB 4789.2         |
| 大肠菌群 ， CFU/g                        | 5                     | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup>   | GB 4789.3 中的平板计数法 |
| 霉菌，CFU/g ≤                          | 50                    |   |                 |                   | GB 4789.15        |
| 致病菌（沙门氏菌、金黄色葡萄球菌）                   | 按 GB 29921 规定执行       |   |                 |                   |                   |
| <sup>a</sup> 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行 |                       |   |                 |                   |                   |

4.6 农药残留限量

应符合 GB 2763 的规定。

4.7 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的测定，并按JJF 1070 规定的方法测定。

4.8 食品添加剂

4.8.1 食品添加剂的质量应符合相应的食品安全标准和有关规定。

4.8.2 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 中固体饮料的规定。

4.9 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

5 检验规则

5.1 组批

以同一原料、同一班次生产的同一品种，同一规格产品为一个批次。

5.2 抽样

从同一批次产品中随机抽取样品，抽样基数不得少于200个独立包装，总质量不得少于30kg，抽取不少于18个独立包装的样品（总质量不少于2kg），样品分成2份，1份用于检验，1份留样备查。

备案章

5.3 出厂检验

产品出厂前须经本公司质量部门检验合格，并签发检验合格证后方可出厂。出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量。

日期

5.4 型式检验

型式检验每半年进行一次，检验项目为本标准技术要求中的全部项目。有下列情况之一者，亦应进行型式检验：

- a) 当原料、生产工艺、生产设备发生较大变化时；
- b) 停产半年以上，重新恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家食品安全监管部门提出型式检验要求是。

5.5 判定规则

检验结果中，微生物指标有任一项不合格，则判定该产品不合格，其余指标任一项不合格，可用留样进行复检，以复检结果为准。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

6.1.1 产品销售包装的标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

6.1.2 外包装图标标志应符合 GB/T 191 的规定。

6.2 包装

包装材料和容器应符合相应食品安全标准及有关规定，封口严密，包装牢固。

6.3 运输

运输工具应清洁、卫生、无异味、无污染，有防尘、防雨、防晒设施。产品不得与其它有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品混装。装运时应轻拿、轻放、轻卸、防止重压，严禁抛掷。

6.4 贮存

产品应贮存在清洁、卫生、阴凉、干燥、通风、无异味的仓库内；离地、离墙堆放，堆码高度以提取方便为宜。禁止与有毒、有害、有异味、有腐蚀性、易污染的物品混贮、混放。。

---

# 备案承诺书

本食品安全企业标准备案单位承诺：

- 一、 本备案登记表中所填写的内容、所附的资料（包括研究和检验数据）均为真实，并符合《食品安全法》。如有不实之处，本单位愿承担全部法律责任。
- 二、 按照本备案标准生产的食品不含有未经许可的食品（包括原料）、食品添加剂和法律、法规禁止使用的食品（包括原料）、食品添加剂。
- 三、 本单位将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。



备案单位（盖章）

2020年6月20日

黄伟

备案单位主要负责人（签字）

2020年6月20日

案章

日

北  
草  
東  
日