



410359S-2018



郸城博鑫生物科技有限公司企业标准

Q/DBSK 0006S-2018

---

# 速溶咖啡固体饮料

2018-01-26 发布

2018-01-26 实施

---

郸城博鑫生物科技有限公司 发布

## 前 言

企业标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。  
本标准由郸城博鑫生物科技有限公司提出并起草。  
本标准主要起草人：彭金辉、冯义鹏、张宗启、刘德强。

H N

Q B

# 速溶咖啡固体饮料

## 1 范围

本标准规定了速溶咖啡固体饮料的术语定义、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以咖啡粉、植脂末（葡萄糖浆、代可可脂、单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾）、白砂糖为主要原料，添加（或不添加）葡萄糖，经混合而成的速溶咖啡固体饮料。

## 2 术语和定义

以咖啡粉、植脂末（葡萄糖浆、代可可脂、单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾）、白砂糖为主要原料，添加（或不添加）葡萄糖，经混合而成的速溶咖啡固体饮料。

## 3 要求

### 3.1 原辅料

3.1.1 咖啡粉应符合 NY/T 605-2006 的规定。

3.1.2 植脂末（葡萄糖浆、代可可脂、单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾）应符合 QB/T 4791 的规定。

3.1.3 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

3.1.4 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。

### 3.2 感官要求

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
性状	疏松粉末状	取 5g 左右的被测样品置于白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状。另取样品 50g 于 250ml 烧杯中，80℃ 热水冲调搅拌能迅速溶解呈悬浊液，立即嗅其气味，品其滋味，允许有微量浮油、悬浮物和沉淀杂质。
色泽	具有该产品应有的色泽	
滋味和气味	无异味，无异臭	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

### 3.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法	
水分/ (g/100g)	≤	5.0	GB 5009.3
咖啡因/ (mg/kg)	≥	1200	GB 5009.139
蛋白质/ (g/100g)	≥	0.5	GB 5009.5
脂肪/ (g/100g)	≥	10	GB 5009.6 酸水解法
铅* (以 Pb 计) / (mg/kg)	≤	0.8	GB 5009.12
总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	≤	0.5	GB 5009.11

\*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

### 3.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

项 目	采样方案 <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
沙门氏菌/(/25g)	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌/ (CFU/g)	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
注：1、a 样品的采集及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 执行。					
2、n 为同一批次产品应采集的样品件数；c 为最大可允许超出 m 值得样品数；m 为微生物指标可接受水平的限量值；M 为微生物指标的最高安全限量值。					

### 3.5 净含量及允许短缺量

应符合国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号 (2005)《定量包装商品计量监督管理办法》和 JJF 1070 的规定。

### 3.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 食品生产通用卫生规范的规定。

### 3.7 其它要求

食品添加剂应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药最大残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 4 检验

出厂检验项目为：感官、净含量及允许短缺量、水分、咖啡因、蛋白质、脂肪、菌落总数测定、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家相关规定执行。

QB

## 编制说明

速溶咖啡固体饮料是以咖啡粉、植脂末（葡萄糖浆、代可可脂、单双甘油酯、酪蛋白酸钠、磷酸氢二钾）、白砂糖为主要原料，添加（或不添加）葡萄糖，经混合而成的速溶咖啡固体饮料。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郸城博鑫生物科技有限公司

H N  
Q B