



410897S-2021



安阳乐比乐饮品有限公司企业标准

Q/ALBL 0013S-2021

植物蛋白饮料

2021-04-30 发布

2021-04-30 实施

安阳乐比乐饮品有限公司 发布

前 言

本标准由安阳乐比乐饮品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：朱吉玲。

本标准自发布实施日起替代 Q/ALBL 0013S-2020。

H N
Q B

植物蛋白饮料

1 范围

本标准规定了植物蛋白饮料的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）、黑花生仁、花生仁、黑芝麻、核桃仁、黑豆为主要原料，加适量木糖醇、聚甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、焦磷酸钠、阿拉伯胶、碳酸氢钠、柠檬酸、乙酰磺胺酸钾、三氯蔗糖、食品用香精（核桃味香精、芝麻味香精、巧克力味香精），经研磨、剪切、调配、过滤、均质、灌装封口、杀菌、包装而成的植物蛋白饮料。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.3 黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑花生仁、花生仁应符合 GB/T 1532 和 19300 的规定。
- 2.1.5 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.6 蔗糖脂肪酸酯应符合 GB 1886.27 的规定。
- 2.1.7 焦磷酸钠应符合 GB 25557 的规定。
- 2.1.8 阿拉伯胶应符合 GB 29949 的规定。
- 2.1.9 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.10 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.11 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.12 乙酰磺胺酸钾应符合 GB 25540 的规定。
- 2.1.13 三氯蔗糖应符合 GB 25531 的规定。
- 2.1.14 食品用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.15 聚甘油脂肪酸酯应符合 GB 1886.178 的规定。

2.2 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
色泽	具有该产品应有的色泽	从样品中抽取 50mL, 倒入一洁净烧杯中, 自然光下用肉眼观察组织形态、
滋味与气味	具有该产品应有的滋味和气味, 无异味	

组织形态	呈均匀、细腻的乳浊状，久置后允许有少量脂肪上浮和沉淀，但经摇匀后仍能均匀一致	色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
杂质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 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
pH值	6.5~8.5	GB 5009.237
蛋白质, g/100g	≥ 1.0	GB 5009.5
*铅（以Pb计）, mg/L	≤ 0.2	GB 5009.12
总砷（以As计）, mg/L	≤ 0.2	GB 5009.11
三氯蔗糖, g/kg	≤ 0.25	GB 22255
乙酰磺胺酸钾, g/kg	≤ 0.3	GB/T 5009.140
脂肪, g/100mL	≥ 1.5	GB 5009.6
脲酶试验	阴性	GB/T 5009.183
锡（以Sn计） ^c , mg/kg	≤ 150.0	GB 5009.16
锌、铜、铁总和 ^c , mg/L	≤ 20	GB 5009.13或GB 5009.14 或GB 5009.90
注：*指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定； c仅适用于易拉罐包装。		

2.4 微生物限量

微生物限量应符合罐头食品商业无菌的要求，按 GB 4789.26 规定的方法检验。

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 12695 和 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、pH 值、净含量及允许短缺量、商业无菌。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以生活饮用水（经粗滤、二级反渗透）、黑花生仁、花生仁、黑芝麻、核桃仁、黑豆为主要原料，加适量木糖醇、聚甘油脂肪酸酯、蔗糖脂肪酸酯、焦磷酸钠、阿拉伯胶、碳酸氢钠、柠檬酸、乙酰磺胺酸钾、三氯蔗糖、食品用香精（核桃味香精、芝麻味香精、巧克力味香精），经研磨、剪切、调配、过滤、均质、灌装封口、杀菌、包装而成的植物蛋白饮料。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》的相关规定，参照GB/T 10789《饮料通则》、GB 7101《食品安全国家标准 饮料》中的要求制定本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

安阳乐比乐饮品有限公司