

Q/JYBT

昆玉市佳宇百团食品有限责任公司
食 品 安 全 企 业 标 准



Q/JYBT-0004S—2023

坚果与籽类食品

2023-12-10 发布

2023-12-30 实施

昆玉市佳宇百团食品有限责任公司 发布

前 言

根据《中华人民共和国食品安全法》及其实施条例的规定，按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求，依据国家相关标准，结合企业生产实际编写本企业标准，作为组织生产和质量控制的依据。

本标准由昆玉市佳宇百团食品有限责任公司提出。

本标准由昆玉市佳宇百团食品有限责任公司起草。

本标准起草人：曹玉华；

本标准批准人：曹玉华；

本标准于2023年12月10日首次发布。



坚果与籽类食品



1 范围

本标准规定了坚果与籽类食品的产品分类及定义、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志、运输和贮存。

本标准适用于以本标准第三章规定的产品。

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 1903.40	食品安全国家标准	食品营养强化剂	低聚果糖
GB 2715	食品安全国家标准	粮食	
GB 2716	食品安全国家标准	植物油	
GB 2721	食品安全国家标准	食用盐	
GB 2760	食品安全国家标准	食品添加剂使用标准	
GB 2761	食品安全国家标准	食品中真菌毒素限量	
GB 2762	食品安全国家标准	食品中污染物限量	
GB 2763	食品安全国家标准	食品中农药最大残留限量	
GB 4789.3	食品安全国家标准	食品微生物学检验	大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准	食品微生物学检验	沙门氏菌检验
GB 4789.15	食品安全国家标准	食品微生物学检验	霉菌和酵母计数
GB 5009.3	食品安全国家标准	食品中水分的测定	
GB 5009.12	食品安全国家标准	食品中铅的测定	
GB 5009.15	食品安全国家标准	食品中镉的测定	
GB 5009.123	食品安全国家标准	食品中铬的测定	
GB 5009.22	食品安全国家标准	食品中黄曲霉毒素 B 族和 G 族的测定	
GB 5009.227	食品安全国家标准	食品中过氧化值的测定	
GB 5009.229	食品安全国家标准	食品中酸价的测定	
GB 5420	食品安全国家标准	干酪	
GB 5749	生活饮用水卫生标准		
GB 7101	食品安全国家标准	饮料	
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则	
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准		
GB 11674	食品安全国家标准	乳清粉和乳清蛋白粉	
GB 13104	食品安全国家标准	食糖	
GB 14881	食品安全国家标准	食品企业通用卫生规范	
GB 14963	食品安全国家标准	蜂蜜	
GB 19300	食品安全国家标准	坚果与籽类食品	

GB 19302	食品安全国家标准	发酵乳
GB 19644	食品安全国家标准	乳粉
GB 25190	食品安全国家标准	灭菌乳
GB 25595	食品安全国家标准	乳糖
GB 28050	食品安全国家标准	预包装食品营养标签通则
GB 29921	食品安全国家标准	食品中致病菌限量
GB 29938	食品安全国家标准	食品用香料通则
GB 30616	食品安全国家标准	食品用香精
GB 31637	食品安全国家标准	食用淀粉
GB/T 191	包装储运图示标志	
GB/T 1355	小麦粉	
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB/T 10004	包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合	
GB/T 15691	香辛料调味品通用技术条件	
GB/T 22494	大豆膳食纤维粉	
GB/T 23347	橄榄油、油橄榄果渣油（含第 1 号修改单）	
GB/T 23529	海藻糖（含第 1、2 号修改单）	
GB/T 20883	麦芽糖	
GB/T 35545	低聚木糖	
GB/T 41377	菊粉质量要求	
DBS65/ 020	食品安全地方标准	发酵乳粉
NY/T 1884	绿色食品	果蔬粉
DBS65/ 020	食品安全地方标准	发酵乳粉
T/SZBX 085	益生菌菌粉	
T/GDL 1	抗性糊精	
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则	
	《定量包装商品计量监督管理办法》	



3 产品分类及定义

根据加工方式不同分为：生干坚果与籽类食品、熟制坚果与籽类食品。

3.1 生干坚果与籽类食品：以核桃、巴旦木、开心果、夏威夷果、山核桃、杏仁、碧根果、松籽、杏核、榛子、鲍鱼果、腰果、花生、葵花籽（瓜子）、南瓜子仁、大豆、鹰嘴豆、扁桃仁等坚果、籽类或其籽仁的一种或几种为主要原料，经过清洗、筛选、或去壳、或干燥等处理，未经熟制工艺加工的坚果与籽类食品。

3.2 熟制坚果与籽类食品：以核桃、巴旦木、开心果、夏威夷果、山核桃、杏仁、碧根果、松籽、杏核、榛子、鲍鱼果、腰果、花生、葵花籽（瓜子）、南瓜子仁、大豆、鹰嘴豆、扁桃仁等坚果、籽类或其籽仁的一种或几种为主要原料，添加（或不添加）食用盐、白砂糖、香辛料、麦芽糖、食用淀粉、果蔬粉、植物油、橄榄油、蜂蜜、酸奶、乳粉、发酵乳粉、乳味固体基料、小麦粉、灭菌乳、益生菌菌粉、干酪、乳清粉、乳糖、糯米粉、菊粉、大豆膳食纤维粉、低聚果糖、抗性糊精、低聚木糖、海藻糖中一种或几种为辅料，添加（或不添加）食品添加剂、食品用香精、食品用香料，经烘炒、油炸、蒸煮、裹衣或其他熟制工艺加工而成的坚果与籽类食品。

4 技术要求

4.1 原辅料及生产加工过程的卫生要求

4.1.1 各种原辅料应符合相应标准和有关规定。

4.1.2 核桃、巴旦木、开心果、夏威夷果、山核桃、杏仁、碧根果、松籽、杏核、榛子、鲍鱼果、腰果、花生、葵花籽（瓜子）、南瓜子仁、大豆、鹰嘴豆、扁桃仁等坚果、籽类或其籽类。选用干制的，风味正常，无破损、无虫蛀、无霉变的坚果，符合 GB19300、GB2761、GB2762 和 GB2763 的规定。

4.1.3 食用盐符合 GB 2721 的规定。白砂糖符合 GB 13104 的规定。香辛料符合 GB/T 15691 的规定。麦芽糖符合 GB/T 20883 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。果蔬粉符合 NY/T 1884 的规定。植物油符合 GB 2716 的规定。橄榄油符合 GB/T 23347 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。酸奶符合 GB 19302 的规定。乳粉符合 GB 19644 的规定。发酵乳粉：符合 DBS65/020 的规定。乳味固体基料符合 GB7101 的规定。小麦粉符合 GB/T 1355 的规定。灭菌乳符合 GB 25190 的规定。益生菌菌粉符合 T/SZBX 085 的规定。干酪符合 GB 5420 的规定。乳清粉符合 GB 11674 的规定。乳糖符合 GB 25595 的规定。糯米粉符合 GB 2715 的规定。菊粉符合 GB/T 41377 的规定。大豆膳食纤维粉符合 GB/T 22494 的规定。抗性糊精符合 T/GDL1 的规定。低聚木糖符合 GB/T 35545 的规定。海藻糖符合 GB/T 23529 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。食品用香料符合 GB 29938 的规定。

4.1.4 低聚果糖符合 GB1903.40 的规定。食品添加剂的质量和食品营养强化剂应符合相应的安全标准和有关规定。

4.1.5 生产用水符合 GB5749 的规定。

4.1.6 生产加工过程的卫生要求符合 GB14881 的规定。

4.2 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
滋味、气味	不应有酸败等异味	GB19300
霉变粒/%	带壳产品 ≤2.0	
	去壳产品 ≤0.5	
杂 质	无正常视力可见外来异物	

4.3 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
	生干		熟制		
	坚果	籽类	葵花籽	其他	
过氧化值 ^a （以脂肪计），g/100g	0.08	0.40	0.80	0.50	GB5009.227
酸价 ^a （以脂肪计）（KOH），mg/g ≤	3				GB5009.229
铅（以 Pb 计），mg/kg ≤	0.19				GB5009.12
铬（以 Cr 计），mg/kg ≤	豆类 1.0				GB 5009.123
镉（以 Cd 计），mg/kg ≤	豆类 0.2				GB 5009.15
	花生 0.5				
黄曲霉毒素 B1，μg/kg ≤	5.0				GB5009.22

- 注：1、铅指标严于 GB2762 的规定。
2、农药残留限量符合 GB2763 的规定。
3、未添加任何食品添加剂。
4、^a脂肪含量低的蚕豆、板栗类食品，酸价、过氧化值不作要求。

4.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量（若非指定，均以 CFU/g 表示）				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群	5	2	10	10 ²	GB4789.3 平板计数法
霉菌 ^b	≤25				GB4789.15
沙门氏菌	5	0	0	—	GB4789.4

^a样品的采集及处理按 GB4789.1 执行。
^b霉菌仅适用于烘炒工艺加工的熟制坚果与籽类食品。

4.5 净含量及允许短缺量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。检验按 JJF1070 规定的方法测定。

5 检验规则

5.1 组批

同一原料、同一工艺配方、同一生产线、同一生产日期的产品为同一批次产品。

5.2 抽样

抽样方法：抽样基数不少于 20kg，从同一批次的产品随机抽取不少于 2kg（不得少于 12 个独立包装）的样品，分成两份，一份为检样，一份为备检样。

5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品出厂前，应按本标准进行出厂检验，检验合格后方可出厂。

5.3.2 出厂检验项目为：感官要求、大肠菌群、净含量。

5.4 型式检验

5.4.1 在正常生产中，每年进行一次型式检验，但在下列情形之一的也应进行型式检验：

- 停产半年以上，恢复生产时；
- 当原料，工艺有较大变动，可能影响产品质量时；
- 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大时；
- 国家执法监督机构提出进行型式检验要求时；

5.4.2 型式检验为本标准第 4 章 4.2~4.5 的所有项目。

5.5 判定规则

出厂检验或型式检验项目全部符合本标准，判为合格品，如有一项不合格，在备检样中进行复检，若复检后仍不合格，则判该批产品为不合格品。微生物限量有一项不符合本标准，判为不合格品，

不得复检。

6 标签、包装、运输、贮存、保质期

6.1 标签

标签标志符合 GB7718、GB28050 的要求。包装储运图标符合 GB/T191 的要求。

6.2 包装

食品包装符合 GB9683、GB/T 13508、GB/T 10004 的要求。瓶盖符合 GB/T 17876 的规定。规格为 250g/袋，500g/袋，220g/罐，350g/罐，可按客户要求发展其他包装规格。外包装用瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的要求。

6.3 运输

本品运输车辆必须保持清洁卫生、干燥，不得与有毒有污染物品混装混运。运输中防止挤压、污染、雨淋和暴晒，有覆盖物，装卸时轻拿轻放。

6.4 贮存

不得露天存放，不得与其他物品混放。贮存产品的仓库应阴凉通风，干燥，没有日光直射，并设有防鼠、防蝇、防尘设施。成品堆放必须有垫板，离地离墙分类存放。

6.5 保质期

在符合本标签贮存条件及包装完好的情况下，保质期按照标签标注执行。



兵团食品安全企业标准编制说明

标准名称	坚果与籽类食品	标准主要起草人	曹玉华
<p>工作概况（包括标准的制定目的，主要工作过程）</p> <p>企业标准的制定目的：制定严于食品安全国家标准的企业标准。</p> <p>主要工作过程：本企业标准在格式和内容上严格按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、《中华人民共和国食品安全法》、GB19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》规定执行，通过对产品进行检验，检验结果符合本标准要求，上报新疆生产建设兵团卫生健康委员会备案。</p>			
<p>标准主要内容的确定依据（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求等）</p> <p>1、食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）：各种原辅料应符合相应标准和有关规定。核桃、巴旦木、开心果、夏威夷果、山核桃、杏仁、碧根果、松籽、杏核、榛子、鲍鱼果、腰果、花生、葵花籽（瓜子）、南瓜子仁、大豆、鹰嘴豆、扁桃仁等坚果、籽类或其籽仁：选用干制的，风味正常，无破损、无虫蛀、无霉变的坚果，符合 GB19300、GB2761、GB2762 和 GB2763 的规定。食用盐符合 GB 2721 的规定。白砂糖符合 GB 13104 的规定。香辛料符合 GB/T 15691 的规定。麦芽糖符合 GB/T 20883 的规定。食用淀粉符合 GB 31637 的规定。果蔬粉符合 NY/T 1884 的规定。植物油符合 GB 2716 的规定。橄榄油符合 GB/T 23347 的规定。蜂蜜符合 GB 14963 的规定。酸奶符合 GB 19302 的规定。乳粉符合 GB 19644 的规定。发酵乳粉：符合 DBS65/020 的规定。乳味固体基料符合 GB7101 的规定。小麦粉符合 GB/T 1355 的规定。灭菌乳符合 GB 25190 的规定。益生菌菌粉符合 T/SZBX 085 的规定。干酪符合 GB 5420 的规定。乳清粉符合 GB 11674 的规定。乳糖符合 GB 25595 的规定。糯米粉符合 GB 2715 的规定。菊粉符合 GB/T 41377 的规定。大豆膳食纤维粉符合 GB/T 22494 的规定。抗性糊精符合 T/GDL1 的规定。低聚木糖符合 GB/T 35545 的规定。海藻糖符合 GB/T 23529 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。食品用香料符合 GB 29938 的规定。低聚果糖符合 GB1903.40 的规定。食品添加剂的质量和食品营养强化剂应符合相应的安全标准和有关规定。生产用水符合 GB5749 的规定。</p> <p>2、生产工艺：本标准适用于以本标准第三章规定的产品。生产加工过程的卫生要求符合 GB14881 的规定。</p> <p>3、食品安全相关的指标、限量、技术要求符合 GB2762、GB19300、GB29921 的规定。</p>			
<p>产品的检验指标及检验方法；进行的必要的验证情况</p> <p>感官要求按 GB19300 规定的方法测定。铅按 GB5009.12 规定的方法测定。镉按 GB5009.15 规定的方法测定。铬按 GB5009.123 规定的方法测定。黄曲霉毒素 B₁ 按 GB5009.22 规定的方法测定。酸价按 GB5009.229 规定的方法测定。过氧化值按 GB5009.227 规定的方法测定。大肠菌群按 GB4789.3 平板计数法规定的方法测定。沙门氏菌按 GB4789.4 规定的方法测定。净含量及允许短缺量：按 JJF1070 规定的方法测定。</p> <p>产品按照本标准规定的方法进行检验后，符合本企业标准和相应国家标准的要求。</p>			
<p>与有关法律、法规和强制性标准的关系，企业标准比较情况说明（详细说明企业标准制定过程中与相关国家标准、地方标准比较情况）</p> <p>本标准的标准名称、（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求、试验方法、检验规则、包装标志、运输和贮存均符合有关法律、法规和强制性标准及有关规定的要求。</p> <p>本标准未引用相同产品或同类产品地方标准（包括本地和其他地方），未引用相同产品或同类产品国际和国外标准。</p>			
<p>企业标准严于食品安全国家标准或者自治区地方标准的说明</p> <p>本企业制定铅$\leq 0.19\text{mg/kg}$，指标严于GB2762的规定。</p>			
<p>备案前公示（征求意见）及意见采纳情况说明</p> <p>标准于 2023 年 月 日至 2024 年 月 日在新疆生产建设兵团卫生健康委员会网站公示，期间没有（有）收到修改意见。</p>			

兵团食品安全企业标准备案登记表

食品生产企业名称		昆玉市佳宇百团食品有限责任公司			
注册地址		新疆昆玉市昆玉市皮墨北京工业园区			
法定代表人/负责人		曹玉华	联系电话	18799371029	
企业备案事项联系人		曹丽梦	联系电话	15160917202	
企业标准名称		坚果与籽类食品	企业标准编号	Q/JYBT 0004S—2023	
适用的食品类别与代码		食品分类号：04.05.02.01 熟制坚果与籽类			
食品安全相关内容	严于食品安全国家标准或新疆维吾尔自治区食品安全地方标准指标	项目	食品安全国家（地方）标准		企业标准指标值
			标准名称（标准号）	项目指标值	
	铅（以 Pb 计）/mg/kg	GB2762 食品安全国家标准食品中污染物限量	铅（以 Pb 计） ≤0.2mg/kg	铅（以 Pb 计）≤ 0.19mg/kg	
其他食品安全相关内容		企业标准中其他食品安全相关内容是否符合相应法律法规、食品安全国家标准、食品安全地方标准及相关规定要求。 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
企业自我承诺	<p>一、本企业提交的备案标准文本内容及其全部备案资料的真实性、合法性负责，如有不实之处，本企业愿承担全部法律责任。</p> <p>二、本企业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》。本企业违反法律法规及相关规定导致的后果承担全部法律责任。</p> <p>三、企业标准中凡不符合食品安全标准的，以及标准使用中自己发现或他人提出存在确需修改情形的，一经发现即刻修订本企业标准。</p> <p>四、本企业承诺已充分了解《食品安全法》及相关规定，并同意受理机关依法公开企业标准备案信息【备案登记表及企业标准文本（含编制说明）】。</p>				
法定代表人签字：		 2023年12月11日			

注：上述备案的食品安全内容与食品安全国家标准或者地方标准冲突的该备案自动废止。

企业更新标准备案后，原备案自行废止。
新疆生产建设兵团卫生健康委员会制