

受理号：223357S-2021

[新模板标记勿删]

Q/THCSY

通化诚盛源食品科技有限公司企业标准

Q/THCSY0004S-2021

混合坚果水果干

2021-08-15 发布

2021-09-06 实施

通化诚盛源食品科技有限公司 发布

混合坚果水果干

1 范围

本标准适用于以山核桃仁、榛子仁、松子仁、桑葚干、蓝莓干、山梨干为原料，经原料清理、炒制、烘干、冷却、筛选、混合分装、包装工艺制成炒货食品及坚果制品中的烘炒类食品。

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/T 191	包装储运图示标志	
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. 2	食品安全国家标准	食品微生物学检验 菌落总数测定
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. 5	食品安全国家标准	食品微生物学检验 志贺氏菌检验
GB 4789. 10	食品安全国家标准	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌 检验
GB 4789. 15	食品安全国家标准	食品微生物学检验 霉菌和酵母菌计 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. 22	食品安全国家标准	食品中黄曲霉素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 5749	生活饮用水卫生标准	
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱	
GB 7718	食品安全国家标准	预包装食品标签通则
GB/T 7968	纸袋纸	
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准	
GB 14881	食品安全国家标准	食品生产通用卫生规范
GB 16325	干果食品卫生标准	
GB 19300	食品安全国家标准	坚果与籽类食品
GB/T 22165	坚果炒货食品通则	
GB 23350	限制商品过度包装要求	食品和化妆品

GB 29921
JJF 1070
国家质检总局令第75号（2005）
国家质检总局令第123号（2009）

食品安全国家标准 食品中致病菌限量
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
食品标识管理规定

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、生产经营许可管理等方面的规定。

3.1.1 核桃仁、松子仁、榛子仁应符合 GB 19330 的规定。

3.1.2 桑葚干、蓝莓干、山梨干应符合 GB 16325 的规定。

3.1.3 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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
色泽	色泽均匀，不同品种应具有相应的色泽，不得有明显焦色和杂色	取适量样品，将样品置于清洁干燥的白瓷盘中，在自然光下观察，色泽组织形态、杂质、嗅其气味、品其滋味
组织形态	颗粒形态饱满，不得有明显异常颗粒	
滋、气味	香味、滋味与气味纯正，无异味，具有松脆口感	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 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，%	≤ 15	GB 5009.3
酸价（以脂肪计），（KOH）mg/g	≤ 3	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 0.50	GB 5009.227

3.4 污染物限量

应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项 目	限 量	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.19	GB 5009.12

3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

表4 微生物限量

项 目	采样方案及限量（若非指定，均以CFU/g表示）				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群，MPN/100g ≤	5	2	10	10 ²	GB 4789.3
霉菌计数，cfu/g ≤	25				GB 4789.15
致病菌指标	采样方案及限量（若非指定，均以/25g（mL）表示）				
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/g（mL）	1000 CFU/g（mL）	GB 4789.10 第二法
注：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值的样品数；m为致病菌指标可以接受水平的限量值；M为致病菌指标的最高安全限量值。					

4 净含量

应符合国家质检总局令第75号（2005）的规定，并按照JJF 1070规定的方法检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官、净含量、霉变粒。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

按照GB/T 2828.1的方法进行抽样。

6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时，则判该批产品不合格；如有1项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样

食品名称：混合坚果水果干

配料表（原料）：山核桃仁、榛子仁、松子仁、桑葚干、蓝莓干、山梨干

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：通化诚盛源食品科技有限公司

地址和联系方式：吉林省通化市通化县聚鑫经济开发区河口村二组 0435-3316988

生产日期：按生产实际标注

保质期：12 个月

贮存条件：阴凉干燥处

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/THCSY0004S

其他需要标示的内容：

7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

表 7 营养成分表

项 目	每 100 克（毫升）	NRV%
能量	918.5 千焦（KJ）	7%
蛋白质	8.5 克（g）	7%
脂肪	20 克（g）	19%
碳水化合物	2 克（g）	19%
钠	20.5 毫克（mg）	0%

8 包装

包装袋选用纸塑复合材料，应符合 GB 9683 的规定。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

9 保质期

保质期为 12 个月。