

DBS 23

黑龙江省地方标准

DBS 23/024-2023

食品安全地方标准 偃松籽

2023-12-08 发布

2024-03-08 实施

黑龙江省卫生健康委员会 发布

前 言

本标准依据 GB/T 1.1-2020 的规则起草。

本标准由黑龙江省卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：黑龙江省轻工科学研究院、黑龙江省中医药科学院、黑龙江省天润检验检测研究院有限公司、黑龙江中诺检验检测有限公司、黑龙江省标检产品检测有限公司、东北林业大学。

本标准主要起草人：李娜、常洪娟、张超、杨婧斌、赵云财、张树明、包怡红、崔捷璇、吕伟民、王伟明、郝慧蕾、张洪、赵文晶、孔庆敏、安宇宁、王金翠、张劲松、包洪涛、孙景波。

本标准于 2023 年 12 月 8 日首次发布。

食品安全地方标准

偃松籽

1 范围

本标准适用于经挑选、去杂、干燥等加工制成的偃松籽。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- 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 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 5009.227 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 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 19300-2014 食品安全国家标准 坚果与籽类食品
- GB 29921 食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量
- GB 31607 食品安全国家标准 散装即食食品中致病菌限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

偃松籽

为松科 Pinaceae 松属 *Pinus pumila* (Pall.) Regel 的生干种子。

4 要求

4.1 原料要求

原料表面应洁净，基本均匀整齐，无虫蛀，无正常视力可见外来杂质，伤残粒 $\leq 1.5\%$ ，并应符合 GB 2762、GB 2763 中坚果的相关规定。

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
色泽	外种皮呈褐色至暗褐色，种仁呈乳白色至乳黄色	取适量样品，置于清洁、干燥的白瓷盘中，在自然光下观察色泽、组织状态、杂质，去壳后嗅其气味、品其滋味
组织状态	呈三角形倒卵圆形，微扁，无虫蛀	
滋气味	具有偃松籽特有的滋、气味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来异物	
霉变粒，% \leq	2.0	按 GB 19300-2014 附录 A

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
水分，% \leq	7.0	GB 5009.3
过氧化值(以脂肪计)，g/100 g \leq	0.08	GB 5009.227
酸价(以脂肪计)(KOH)，mg/g \leq	3.0	GB 5009.229

4.4 污染物限量

污染物限量应符合表3的规定。

表 3 污染物限量

项 目	指 标	检验方法
铅(以 Pb 计)，mg/kg \leq	0.2	GB 5009.12

4.5 微生物限量

4.5.1 致病菌限量应符合 GB 29921 或 GB 31607 的规定。

4.5.2 直接食用的产品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 ^a 及限量(以 CFU/g 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法

^a样品的采集和处理按 GB 4789.1 执行。

4.6 农药最大残留限量

应符合 GB 2763 中坚果（小粒坚果）的规定。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

6 标志

按国家相关标准及有关法律法规规定执行。
