

团 体 标 准

T/SZS XXXX—2021

供深食品 藜麦米

Shenzhen quality food—Milled quinoa

(征求意见稿)

2021 - XX - XX 发布

2021- XX - XX 实施

深圳市深圳标准促进会 发布

前 言

本文件按照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》的规定起草。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件为首次制定。

供深食品团体标准公开征求意见

供深食品 藜麦米

1 范围

本文件规定了供深食品 藜麦米的术语和定义、分类、技术要求、检验方法、检验规则、标签、标识和包装、储存和运输。

本文件适用于以藜麦为原料加工而成的商品藜麦米。

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 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/T 5490 粮油检验 一般规则
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 17109 粮食销售包装
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
LS/T 3245 藜麦米

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

藜麦米

由藜麦经加工脱壳制成的米。

3.2

不完善粒

受到损伤但尚有使用价值的藜麦米颗粒，包括未熟粒、虫蚀粒、病斑粒、生霉粒和破损粒。

3.2.1

未熟粒

米粒不饱满，与正常米粒显著不同的颗粒。

3.2.2

虫蚀粒

被虫蛀蚀的颗粒。

3.2.3

病斑粒

粒面带有病斑的颗粒。

3.2.4

生霉粒

粒面生霉的颗粒。

3.2.5

破损粒

籽粒损伤，伤及胚或胚乳的颗粒。

3.3

杂质

通过规定筛层的筛下物及无食用价值的其他物质，包括筛下物、无机杂质、有机杂质。

3.3.1

筛下物

通过直径为1.0 mm圆孔筛的物质。

3.3.2

无机杂质

泥土、砂石、煤渣、砖瓦块等矿物质及其他无机类物质。

3.3.3

有机杂质

异品种粒及其他有机类物质。

3.4

碎米

通过直径为1.5 mm圆孔筛，留存在直径为1.0 mm圆孔筛上的破碎颗粒。

3.5

色泽、气味

一批藜麦米固有的综合颜色、光泽和气味。

4 分类

4.1 白藜麦米

种皮为白色的籽粒不低于95%的藜麦米。

4.2 黄藜麦米

种皮为浅黄色的籽粒不低于95%的藜麦米。

4.3 红藜麦米

种皮为红色的籽粒不低于95%的藜麦米。

4.4 黑藜麦米

种皮为黑色的籽粒不低于95%的藜麦米。

4.5 混合藜麦米

不符合4.1-4.4要求的藜麦米。

5 技术要求

5.1 质量要求

各类藜麦米的质量要求应符合表1的规定。

表 1 各类藜麦米的质量要求

不完善粒 %	杂质			碎米 %	水分 %	色泽、气味
	总量 %	其中				
		藜麦粒 %	矿物质 %			
≤ 3.0	≤ 1.0	≤ 0.35	≤ 0.02	≤ 3.0	≤ 13.0	正常

5.2 安全要求

5.2.1 污染物限量

各类藜麦米的污染物限量应符合GB 2762的规定，同时符合表2的要求。

表 2 污染物限量

物质名称	限量值 mg/kg	来源
锑 (Antimony)	1	香港规例第 132V 章

5.2.2 真菌毒素限量

各类藜麦米的真菌毒素限量应符合GB 2761的规定，同时符合表3的要求。

表 3 真菌毒素限量

物质名称	限量值 μg/kg	来源
总黄曲霉毒素（黄曲霉毒素B1、B2、G1、G2之和）（Aflatoxin B1、B2、G1、G2）	10	香港规例第132AF章

5.2.3 农药残留限量

各类藜麦米的农药残留限量应符合GB 2763的规定，同时符合表4的要求。

表 4 农药残留限量

物质名称	限量值 mg/kg	来源
艾氏剂及狄氏剂（Aldrin and Dieldrin）	0.02	香港规例第132CM章
吡丙醚（Pyriproxyfen）	1.1	香港规例第132CM章
吡虫啉（Imidacloprid）	0.05	香港规例第132CM章
草甘膦（Glyphosate）	30	香港规例第132CM章
除虫菊素（Pyrethrins）	0.3	香港规例第132CM章
敌敌畏（Dichlorvos）	5	香港规例第132CM章
啮酰菌胺（Boscalid）	0.1	香港规例第132CM章
对硫磷（Parathion）	0.1	香港规例第132CM章
多杀霉素（Spinosad）	1	香港规例第132CM章
氟草隆（Fluometuron）	0.5	香港规例第132CM章
氟硅唑（Flusilazole）	0.2	香港规例第132CM章
氟磺隆（Prosulfuron）	0.01	香港规例第132CM章
咯菌腈（Fludioxonil）	0.05	香港规例第132CM章
环丙唑醇（Cyproconazole）	0.08	香港规例第132CM章
甲基嘧啶磷（Pirimiphos methyl）	7	香港规例第132CM章
甲基异柳磷（Isofenphos methyl）	0.02	香港规例第132CM章
甲霜灵（Metalaxyl）	0.05	香港规例第132CM章
抗蚜威（Pirimicarb）	0.05	香港规例第132CM章
克菌丹（Captan）	0.05	香港规例第132CM章
磷化氢（Hydrogen phosphide）	0.1	香港规例第132CM章
硫酰氟（Sulfuryl fluoride）	0.05	香港规例第132CM章
氯菊酯（Permethrin）	2	香港规例第132CM章
马拉硫磷（Malathion）	8	香港规例第132CM章
咪鲜胺（Prochloraz）	2	香港规例第132CM章
灭菌唑（Triticonazole）	0.01	香港规例第132CM章

物质名称	限量值 mg/kg	来源
噻氮灵 (Triforine)	0.1	香港规例第132CM章
氰化物 (Cyanide)	5	香港规例第132CM章
氰戊菊酯 (Fenvalerate)	2	香港规例第132CM章
三唑醇 (Triadimenol)	0.2	香港规例第132CM章
三唑磷 (Triazophos)	0.05	香港规例第132CM章
三唑酮 (Triadimefon)	0.2	香港规例第132CM章
杀螟硫磷 (Fenitrothion)	6	香港规例第132CM章
烯虫酯 (Methoprene)	10	香港规例第132CM章
辛硫磷 (Phoxim)	0.05	香港规例第132CM章
溴离子 (Bromide ion)	50	香港规例第132CM章
异狄氏剂 (Endrin)	0.01	香港规例第132CM章
增效醚 (Piperonyl butoxide)	30	香港规例第132CM章
种菌唑 (Ipconazole)	0.01	香港规例第132CM章
唑草酮 (Carfentrazone ethyl)	0.1	香港规例第132CM章

5.2.4 食品添加剂使用量

各类藜麦米的食物添加剂使用量应符合GB 2760的规定。

6 检验方法

本文件涉及的项目指标，优先采用满足检测要求的相关检测方法标准，若暂无对应检测方法，则可采用经实验室间比对验证的标准操作规程。

7 检验规则

7.1 检验的一般规则：按 GB/T 5490 执行。

7.2 检验批：同原料、同产地、同收获年、同工艺、同设备、同班次加工的产品为一个批次。

7.3 出厂检验：应按 5.1 的要求检验合格方可出厂。

7.4 型式检验：当原料、工艺、设备有重大变化或质量监督部门有要求时，应按第 5 章要求进行型式检验。

7.5 判定规则：质量指标中有一项不合格，即判为不合格产品。

8 标签、标识

8.1 预销售包装的藜麦米标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 规定。

8.2 非零售的藜麦米包装应注明产品的名称、净含量、标准号、生产日期、保质期、制造厂名称、地址和电话等。

9 包装、储存和运输

9.1 包装

9.1.1 应符合 GB/T 17109 的规定要求。

9.1.2 标注的净含量应为最大允许水分状态下的质量。

9.1.3 包装环境应清洁、卫生。

9.1.4 材料应符合包装技术要求和国家有关食品安全的规定。

9.1.5 包装封口应严密、结实，不应撒漏。

9.2 储存

应储存在清洁、干燥、防雨、防潮、防虫、无异味的仓房内，不应与有毒有害物质或水含量较高的物质混存。

9.3 运输

应使用符合卫生要求的运输工具，运输过程中应注意防止雨淋与污染。

参 考 文 献

- [1] 香港食物内除害剂残余规例（第132CM章）
- [2] 香港食物搀杂（金属杂质含量）规例（第132V章）
- [3] 香港食物内有害物质规例（第132AF章）
- [4] 香港食物内防腐剂规例（第132BD章）
- [5] 澳门食品中防腐剂及抗氧化剂使用标准（第7/2019号行政法规）
- [6] 澳门食品中真菌毒素最高限量（第13/2016号行政法规）
- [7] 澳门食品中重金属污染物最高限量（第23/2018号行政法规）
- [8] 澳门食品中农药最高残留限量（第11/2020号行政法规）

供深食品团体标准公开征求意见