

T/XMSSAL

厦门市供厦食品安全团体标准

T/XMSSAL 026—2021

供厦食品 铁皮石斛花

Food for Xiamen-Flower of *Dendrobium officinale* Kimura et Migo

2021-XX-XX 发布

2021-XX-XX 实施

厦门市食品安全工作联合会

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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由厦门市食品安全工作联合会提出并归口。

本文件主要起草单位：厦门市标准化研究院、厦门市海关技术中心、厦门市塔斯曼生物工程有限公司、厦门鹰君药业有限公司、厦门金日制技有限公司。

本文件主要起草人：沈群红、王东、李振良、刘珊珊、徐敦明、卢绍基、林文亮、周福生、周丽娟、余良、吴珊、林新萍、李钊曦、许振泽。

供厦食品 铁皮石斛花

1 范围

本文件规定了供厦食品 铁皮石斛花的术语和定义、技术要求。

本文件适用于以兰科石斛属铁皮石斛 (*Dendrobium officinale* Kimura et Migo) 的花蕾或鲜花为原料, 经过净选、干燥等工艺制成的干花。

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 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 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- 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 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
- GB 5009.88 食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定
- GB/T 5009.105 黄瓜中百菌清残留量的测定
- GB/T 5009.146 植物性食品中有机氯和拟除虫菊酯类农药多种残留量的测定
- GB/T 5009.218 水果和蔬菜中多种农药残留量的测定
- GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
- GB/T 20769 水果和蔬菜中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- GB 23200.8 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.19 食品安全国家标准 水果和蔬菜中阿维菌素残留量的测定 液相色谱法
- GB 23200.20 食品安全国家标准 食品中阿维菌素残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法
- GB 23200.49 食品安全国家标准 食品中苯醚甲环唑残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.54 食品安全国家标准 食品中甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂残留量的测定 气相色谱-质谱法
- GB 23200.112 食品安全国家标准 植物源性食品中9种氨基甲酸酯类农药及其代谢物残留量的测定 液相色谱-柱后衍生法

GB 23200.113 食品安全国家标准 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定 气相色谱-质谱联用法

GB/T 23379 水果、蔬菜及茶叶中吡虫啉残留的测定 高效液相色谱法

NY/T 761 蔬菜和水果中有机磷、有机氯、拟除虫菊酯和氨基甲酸酯类农药多残留的测定

NY/T 1379 蔬菜中334种农药多残留的测定 气相色谱质谱法和液相色谱质谱法

NY/T 1453 蔬菜及水果中多菌灵等16种农药残留测定液相色谱-质谱-质谱联用法

SN/T 2158 进出口食品中毒死蜱残留量检测方法

SN/T 2320 进出口食品中百菌清、苯氟磺胺、甲抑菌灵、克菌丹、灭菌丹、敌菌丹和四溴菊酯残留量检测方法 气相色谱质谱法

DBS 35/001 食品安全地方标准 铁皮石斛花

《中华人民共和国药典》2020年版一部

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 感官要求及检测方法

应符合表1的规定。

表1 感官要求及检测方法

项目	要求	检验方法
色泽	呈淡黄、黄色或略带褐色	取3g样品置于干净白色陶瓷盘中，在自然光线下采用目测、鼻嗅的方法进行测定。并另取3g样品于干净透明无色的玻璃杯中，用200ml开水冲泡3min后，嗅其气味，尝其滋味，对照感官要求检验
滋味及气味	气味清香，无霉味及其它异味	
组织形态	完整干花状，允许有少量肉眼可鉴别不完整花	
杂质	无正常视力可见的外来异物	

4.2 理化指标及检验方法

应符合表2的规定。

表2 理化指标及检验方法

物质中文名称	要求	检验方法
水分/(g/100g)	≤ 8.0	GB 5009.3
总灰分/(g/100g)	≤ 12.0	GB 5009.4
膳食纤维/(g/100g)	≥ 23.0	GB 5009.88
蛋白质/(g/100g)	≥ 5.0	GB 5009.5
粗多糖(以无水葡萄糖计)/(g/100g)	≥ 5.0	参照《中华人民共和国药典》铁皮石斛粗多糖含量测定

4.3 污染物限量及检验方法

应符合表3的规定。

表 3 污染物限量及检验方法

物质中文名称	物质英文名称	限量值(mg/kg)	检验方法	备注
铅（以Pb计）	Lead	0.5	GB 5009.12或GB 5009.268	参照DBS 35/001限量要求
镉（以Cd计）	Cadium	0.5	GB 5009.15或GB 5009.268	参照DBS 35/001限量要求
总汞（以Hg计）	Mercury	0.1	GB 5009.17或GB 5009.268	参照DBS 35/001限量要求
总砷（以Sn计）	Arsenic	0.5	GB 5009.11或GB 5009.268	参照 DBS 35/001 限量要求

4.4 农药残留限量及检验方法

应符合GB 2763对石斛（干）的规定，同时应符合表4的规定。

表 4 农药残留限量及检验方法

物质中文名称	物质英文名称	限量值(mg/kg)	检验方法	备注
甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	emamectinbenzoate	0.5	GB 23200.19、GB 23200.20、NY/T 1379	参照 GB 2763 对茶叶的限量要求
多菌灵	carbendazim	2	GB/T 20769、NY/T 1453	高于 GB 2763 对茶叶的限量要求（5）
百菌清	chlorothalonil	5	GB/T 5009.105、NY/T 761、SN/T 2320	高于 GB 2763 对茶叶的限量要求（10）
氯氟氰菊酯和高效氯氟氰菊酯	Cyhalothrin and lambda-cyhalothrin	15	GB/T 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.146、NY/T 761	参照 GB 2763 对茶叶的限量要求
氯氰菊酯和高效氯氰菊酯	Cypermethrin and beta-cypermethrin	5	GB/T 23200.8、GB 23200.113、GB/T 5009.146、NY/T 761	高于 GB 2763 对茶叶的要求（20）
苯醚甲环唑	difenoconazole	10	GB 23200.8、GB 23200.49、GB 23200.113、GB/T 5009.218	参照 GB 2763 对茶叶的限量要求
氰戊菊酯和S-氰戊菊酯	Fenvalerate and esfenvalerate	0.1	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761	参照 GB 2763 对茶叶的限量要求
吡虫啉	imidacloprid	0.5	GB/T 20769、GB/T 23379	参照 GB 2763 对茶叶的限量要求
毒死蜱	chlorpyrifos	1	GB 23200.8、GB 23200.113、NY/T 761、SN/T 2158	高于 GB 2763 对茶叶的限量要求（2）
克百威	carbofuran	0.05	GB 23200.112、NY/T 761	高于 GB 2763 对茶叶的限量要求（5）

4.5 真菌毒素限量及检测方法

真菌毒素限量及检测方法应符合GB 2761及国家有关规定。

4.6 食品添加剂使用量及检验方法

食品添加剂使用量应符合GB 2760的规定，食品添加剂的检验应遵守相应的国家标准和行业规定的规定。
