福建省卫生健康委员会发布

2020 - 08 - 10实施

2020 - 07 - 02发布

食品安全地方标准

铁皮石斛花

（报批稿）

DBS35/001—2020

DBS35 35B

福建省地方标准

前 言

本标准的编写方法和格式按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定。

本标准由福建省卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：福建省中药材产业协会、厦门塔斯曼生物工程有限公司、厦门大学、福建农林大学、集美大学、厦门市产品质量监督检验院、厦门海关技术中心。

本标准为首次发布。

本标准主要起草人：卢绍基、林文亮、黄瑞平、沈群红、吴振、熊何健、徐敦明、潘大仁、黄育民、缪建泉、曾绍校、何伟。

1. 食品安全地方标准 铁皮石斛花
	1. 范围

本标准规定了食品安全地方标准铁皮石斛花的术语和定义、要求及检验方法、每日推荐食用量和不适宜人群。

本标准适用于福建省境内人工种植、生产且符合3定义的干制铁皮石斛花。

* 1. 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 2761 [食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量](http://bz.xmis.org.cn/StdSearch/stdDetail.aspx?AppID=GB%202761-2017&v=GB%202761%20%20%24" \t "_blank)

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 5749 生活饮用水卫生标准

GB 23200.9 食品安全国家标准 粮谷中475种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法

GB 23200.74 食品安全国家标准 食品中井岗霉素残留量的测定 液相色谱-质谱/质谱法

GB 23200.117 食品安全国家标准 植物源性食品中喹啉铜残留量的测定 高效液相色谱法

NY/T 1456 水果中咪鲜胺残留量的测定 气相色谱法

SN/T 4264 出口食品中四聚乙醛残留量的检测方法 气相色谱-质谱法

《中华人民共和国药典》2015年版一部

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

铁皮石斛花（人工种植）

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。

* 1. 要求
	2. **原料要求**

4.1.1 铁皮石斛鲜花：无污染、无霉变，应符合GB 2761、GB 2762、GB 2763及国家有关规定。

* + 1. 生产加工用水：应符合GB 5749的规定。
	1. **感官要求**

应符合表1的要求。

1. 感官要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 指 标 | 检验方法 |
| 色泽 | 黄色，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 |
| 组织形态 | 完整干花状 |
| 杂质 | 无正常视力可见的外来异物 |

* 1. **理化指标**

理化指标应符合表2的要求。

1. 理化指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 指标 | 检验方法 |
| 水分/（g/100g） ≤ | 8 | GB 5009.3 第一法 |
| 总灰分/（g/100g） ≤ | 12 | GB 5009.4 第一法 |
| 蛋白质/（g/100g） ≥ | 5 | GB 5009.5 第一法 |
| 膳食纤维/（g/100g） ≥ | 23 | GB 5009.88 |
| 多糖（以无水葡萄糖计）/（g/100g）≥ | 5 | 参照中国药典铁皮石斛粗多糖含量测定 |

* 1. **污染物限量**

污染物限量应符合表3的要求。

1. 污染物限量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 指标 | 检测方法 |
| 铅（以Pb计）/（mg/kg） ≤ | 0.5 | GB 5009.12 第一法  |
| 镉（以Cd计）/（mg/kg） ≤ | 0.5 | GB 5009.15 |
| 总汞（以Hg）/（mg/kg） ≤ | 0.1 | GB 5009.17 第一篇 第一法  |
| 总砷（以As计）/（mg/kg）≤ | 0.5 | GB 5009.11 第一篇 第二法 |
| 其他污染物限量应符合GB 2762的规定 |

* 1. **农药残留限量**

农药残留限量应符合表4的要求。

1. 农药残留指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 指标 | 检测方法 |
| 井岗霉素/（mg/kg） ≤ | 1 | GB 23200.74 |
| 喹啉铜/（mg/kg） ≤ | 3 | GB 23200.117 |
| 咪鲜胺和咪鲜胺锰盐/（mg/kg） ≤ | 20 | NY/T 1456 |
| 噻呋酰胺/（mg/kg） ≤ | 10 | GB 23200.9 |
| 四聚乙醛/（mg/kg） ≤ | 20 | SN/T 4264 |
| 其他农药残留应符合GB 2763及国家有关规定 |

* 1. **真菌毒素限量**

真菌毒素限量应符合GB 2761及国家有关规定。

* 1. 其他

**5.1 食用方式**

冲泡或煎煮。

**5.2 每日推荐食用量和不适宜人群**

每日推荐食用量≤ 3克/天（以干品计）。婴幼儿、孕妇和乳母不宜食用。