

DB 44

广东省食品安全地方标准

DBS 44/023-2024

铁皮石斛

2024-08-06 发布

2025-01-06 实施

广东省卫生健康委员会 发布

前 言

本标准首次发布。

食品安全地方标准

铁皮石斛

1 范围

本标准适用于铁皮石斛茎鲜品和干制品。

2 术语和定义

2.1 铁皮石斛

为兰科石斛属植物，又名黑节草，植物拉丁学名为 *Dendrobium officinale* **Kimura et Migo**。

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表1 感官要求

项 目	鲜品	干制品	检验方法
形 态	无霉变；茎直立，圆柱形，易折断；呈片状或（条）块状	无霉变；质坚实，略角质状；片状、条状、螺旋形或弹簧状（枫斗）和粉状等	取适量样品放入洁净白瓷盘中，在自然光线下观察样品形态和色泽，有无杂质。取 3 g 样品，置清洁玻璃杯中，加入 150 ml 沸水冲泡，5 min 后目视、鼻嗅、口尝
色 泽	呈淡灰绿色、具有紫色或紫红色斑点，叶片脱落后茎节比较明显，呈深褐色	表面呈黄绿色或略带金黄色	
气味、滋味	具有本品特有的气味和滋味，气微、味淡，具强黏滞感，无霉味、异味	经 10 倍水充分浸泡后，具有本品特有的气味和滋味，气微、味淡，具强黏滞感，无霉味、异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	无肉眼可见的外来杂质	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	鲜品指标	干制品指标	检验方法
水分/(g/100g) ≤	/	12.0	GB 5009.3

表 2 (续)

项 目	鲜品指标	干制品指标	检验方法
总灰分/(g/100g) ≤	/	6.0	GB 5009.4
粗多糖/(g/100g) ≥	5.0	25.0	《中华人民共和国药典》(2020 版) 一部 铁皮石斛 多糖含量测定方法

3.3 污染物限量

污染物限量基于干品确定，鲜品根据干品按水分进行折算，应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项 目	指 标	检测方法
铅(以 Pb 计)/(mg/kg) ≤	1.0	GB 5009.12
总砷(以 As 计)/(mg/kg) ≤	0.5	GB 5009.11
总汞(以 Hg 计)/(mg/kg) ≤	0.05	GB 5009.17
镉(以 Cd 计)/(mg/kg) ≤	0.5	GB 5009.15

3.4 微生物限量

干制品应符合表 4 的规定。

表 4 微生物限量

项 目	指 标	检测方法
霉菌/(CFU/g) ≤	50	GB 4789.15

3.5 农药残留限量

农药残留限量应符合 GB 2763、GB 2763.1 等食品安全国家标准的规定。

4 其他

作为食药物质，建议按照传统方式适量食用，孕妇、哺乳期妇女及婴幼儿等特殊人群不推荐食用。