

# 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。