

ICS 11.120.10

CCS C 27

T/QWJX

犍为县姜黄协会团体标准

T/QWJX 3—2025

中药材商品规格等级 姜黄

Chinese herbal medicine commodity specification grade turmeric

2025 - 05 - 19 发布

2025 - 06 - 10 实施

犍为县姜黄协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 感官要求	1
5 理化指标	1
6 商品等级	2
7 试验方法	2
8 检验规则	2
9 标志、包装、标签、贮存和运输	2
参考文献	4

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。

本文件的某些内容有可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由犍为县姜黄协会提出并归口。

本文件起草单位：犍为县市场监督管理局、犍为县农业农村局、犍为县姜黄协会、犍为县农村产业技术服务中心、犍为县老科技工作者协会、犍为县新民益农黄白姜种植专业合作社、犍为百木中药材种植专业合作社、犍为县双黄黄姜种植专业合作社、犍为县福华姜黄种植专业合作社。

本文件主要起草人：李华中、杨玉国、龚恒、杨智芹、林曦、刘峻峰、刘高才、李家德、莫云华、卢平、张小玲、杨顺华、蔡永珍。

中药材商品规格等级 姜黄

1 范围

本文件规定了犍为县姜黄的感官要求、理化指标、商品等级、试验方法、检验规则、标志、包装、标签、贮存和运输的要求。

本文件适用于川产道地中药材犍为姜黄的生产、流通以及使用过程中的商品规格等级评价。

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/T 191 包装储运图示标志

SB/T 11094 中药材仓储管理规范

SB/T 11095 中药材仓库技术规范

3 术语和定义

T/QWJX 1-2025界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

姜黄等级 turmeric grade

在姜黄药材各规格下，用于区分姜黄等级的外观依据。

4 感官要求

犍为姜黄的感官指标应符合表1的要求。

表1 感官要求

项 目	要 求
气味	气香特异，味苦、辛。
形状	不规则卵圆形、纺锤形、圆柱形，常弯曲，多具短叉状分枝，长3 cm~8 cm，直径1 cm~3 cm。
颜色	表面深黄色或金黄色，粗糙，有皱缩纹理和明显环节，且有圆形分枝痕及须根痕；断面棕黄色或棕红色，角质样，有蜡样光泽，内皮层环明显，维管束呈点状散在。
状态	干货，质坚实，不易折断，无杂质、虫蛀、霉变。

5 理化指标

犍为姜黄的理化指标应符合表2要求。

表2 理化指标要求

项 目	指 标
水分（质量分数）/%	≤ 16.0
总灰分（质量分数）/%	≤ 7.0
醇溶性浸出物（质量分数）/%	≥ 12.0
挥发油（mL/g）/%	≥ 7.0
姜黄素（质量分数）/%	≥ 1.0

6 商品等级

以母姜重量占比为依据,将犍为姜黄分为一、二、三三个等级,犍为姜黄商品等级应符合表3的要求。

表3 犍为姜黄商品等级要求

等 级	指 标
一级	母姜重量占比<3%
二级	3%≤母姜重量占比<20%
三级	20%≤母姜重量占比≤30%

7 试验方法

7.1 感官

观其外形、断面和色泽,摸其质地、闻其气味、尝其滋味。

7.2 水分、总灰分和醇溶性浸出物

水分、总灰分和醇溶性浸出物分别按照《中华人民共和国药典》四部,通则0832第四法、通则2302法、通则2201法的规定执行。

7.3 挥发油、姜黄素

挥发油、姜黄素分别按照《中华人民共和国药典》四部,通则2204法、通则0512法的规定执行。

8 检验规则

8.1 抽样

按照《中华人民共和国药典》四部通则的规定执行。

8.2 判定规则

8.2.1 规格等级容许度

按质量计:

- 一级允许有 5%的产品不符合该规格等级的要求,但应符合选货二级的要求;
- 二级允许有 8%的产品不符合该规格等级的要求,但应符合选货三级的要求。

8.2.2 判定方法

整批产品不超过某规格等级规定的容许度,则判为某规格等级产品。若超过,则按低一级规定的容许度检验直到判出规格等级为止。

9 标志、包装、标签、贮存和运输

9.1 标志

应符合GB/T 191相关规定。

9.2 包装、标签

犍为姜黄的包装、标签应符合中药材的相关规定。

9.3 贮藏

应符合SB/T 11094、SB/T 11095相关规定。

9.4 运输

运输工具应洁净，运输途中应防止日晒雨淋。

全国团体标准信息平台

参考文献

- [1] 《中华人民共和国药典》(2020年版一部)
[2] 《中药材生产质量管理规范》(国家药品监督管理局、农业农村部、国家林草局、国家中医药局2022年第22号公告)
-