

ICS 11.120.10
C 10/29



团 体 标 准

T/CACM 1021.44—2018

代替T/CACM 1021.61—2017

中药材商品规格等级 辛夷

Commercial grades for Chinese materia medica

MAGNOLIAE FLOS

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	361
1 范围	362
2 规范性引用文件	362
3 术语和定义	362
4 规格等级划分	362
5 要求	363
附录 A (资料性附录) 辛夷药材历史产区沿革	364
附录 B (资料性附录) 辛夷药材品质评价沿革	365

前 言

T/CACM 1021 《中药材商品规格等级》标准分为 226 个部分：

——第 1 部分：中药材商品规格等级标准编制通则；

……

——第 43 部分：中药材商品规格等级 牛膝；

——第 44 部分：中药材商品规格等级 辛夷；

——第 45 部分：中药材商品规格等级 艾叶；

……

——第 226 部分：中药材商品规格等级 玄明粉。

本部分为 T/CACM 1021 的第 44 部分。

本部分代替 T/CACM 1021. 61—2017。

本部分按照 GB/T 1. 1—2009 《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分代替 T/CACM 1021. 61—2017，与 T/CACM 1021. 61—2017 相比较，标准编号进行了调整，并重新进行了编辑。

本部分由中药材商品规格等级标准研究技术中心及道地药材国家重点实验室培育基地提出。

本部分由中华中医药学会归口。

本部分起草单位：河南中医药大学、中国中医科学院中药资源中心、中药材商品规格等级标准研究技术中心、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：陈随清、张飞、马蕊、黄璐琦、郭兰萍、詹志来。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021. 61—2017。

中药材商品规格等级 辛夷

1 范围

本部分规定了辛夷的商品规格等级。

本部分适用于辛夷药材生产、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

下列文件对于本部分的应用是必不可少的。凡是注明日期的引用文件，仅所注明日期的版本适用于本部分。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改版本）适用于本部分。

T/CACM 1021.1—2016 中药材商品规格等级编制通则

3 术语和定义

T/CACM 1021.1—2016 以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

辛夷 MAGNOLIAE FLOS

本品为木兰科植物望春花 *Magnolia biondii* Pamp.、玉兰 *Magnolia denudata* Desr. 或武当玉兰 *Magnolia sprengeri* Pamp. 的干燥花蕾。冬末春初花未开放时采收，除去枝梗，阴干。

3.2

杂质 *zazhi*

系指辛夷非药用部位，如辛夷枝梗、树枝及其他杂质。

4 规格等级划分

根据不同基原，将辛夷药材分为“望春花”“玉兰”“武当玉兰”三个规格。在各规格项下，根据花蕾长度大小和每千克的杂质多少等进行等级划分。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

规格	等级	性状描述	
		共同点	区别点
望春花	一等	除去枝梗，阴干，呈长卵形，似毛笔头，直径0.8~1.5cm。基部常具短梗，长约5mm，梗上有类白色点状皮孔。苞片2~3层，每层2片，两层苞片间有小鳞芽，苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛，内表面类棕色，无毛。花被片9，棕色，外轮花被片3，条形，约为内两轮长的1/4，呈萼片状，内两轮花被片6，每轮3，轮状排列。雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列。体轻，质脆，气芳香，味辛凉而稍苦	花蕾长度≥3cm，花蕾完整无破碎，含杂率<1%
	二等		2cm≤花蕾长度<3cm，花蕾偶见破碎，含杂率<1%
	三等		花蕾长度<2cm，含杂率<3%
	统货	除去枝梗，阴干，呈长卵形，似毛笔头，直径0.8~1.5cm。基部常具短梗，长约5mm，梗上有类白色点状皮孔。苞片2~3层，每层2片，两层苞片间有小鳞芽，苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛，内表面类棕色，无毛。花被片9，棕色，外轮花被片3，条形，约为内两轮长的1/4，呈萼片状，内两轮花被片6，每轮3，轮状排列。雄蕊和雌蕊多数，螺旋状排列。体轻，质脆，气芳香，味辛凉而稍苦。花蕾长度1.2~3cm，含杂率<3%	
玉兰	—	长1.5~3cm，直径1~1.5cm。基部枝梗较粗壮，皮孔浅棕色。苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛。花被片9，内外轮同型	

续表

规格	等级	性状描述	
		共同点	区别点
武当 玉兰	—	长2~4cm, 直径1~2cm。基部枝梗粗壮, 皮孔红棕色。苞片外表面密被淡黄色或淡黄绿色茸毛, 有的最外层苞片茸毛已脱落而呈黑褐色。花被片10~12(15), 内外轮无显著差异	
<p>注1: 当前市场流通的辛夷主流品种为望春花(主产于河南, 部分来源于安徽、湖北等地), 辛夷的商品规格等级划分混乱且没有统一的标准, 部分商家根据辛夷的大小及有无枝梗的情况将其分为统货、大统、小统、大个、小个及优选等规格。</p> <p>注2: 在市场调查中发现含杂率偏高问题, 特在三等项下规定低于3%。</p> <p>注3: 玉兰和武当玉兰因流通较少, 故不做等级划分。</p> <p>注4: 关于辛夷药材历史产区沿革参见附录A。</p> <p>注5: 关于辛夷药材品质评价沿革参见附录B。</p>			

5 要求

除应符合 T/CACM 1021.1—2016 的第 7 章规定外, 还应符合下列要求:

- 无虫蛀;
- 无霉变;
- 杂质不得过 3%。

附录 A

(资料性附录)

辛夷药材历史产区沿革

辛夷最早记载于汉代《神农本草经》，曰：“辛夷，一名辛矧（shen），一名候桃，一名房木。”记载辛夷产地是“生川谷”，现代翻译为山川河谷。

南北朝《名医别录》则记载有“汉中，魏兴，梁州川谷”，说明辛夷长在汉中（今陕西西南部）、魏兴（今陕西东南部）、梁州（今陕西西南部）等地的山川河谷地带。

宋代之后的古文献就出现了“处处有之”的记载，如宋代《本草衍义》中记载“全国各地”均有辛夷，《证类本草》仍是记载“生汉中川谷”，《本草图经》中初次出现了“人家园庭亦多种植”，表明此时辛夷不仅有野生的，也有栽培的。

明代古本草《本草蒙筌》《本草纲目》《本草品汇精要》《本草乘雅半偈》等均记载辛夷“所在有之，人家园庭亦多种植”，表明辛夷很常见，寻常人家家里的庭院也有种植。

清代《本草崇原》中记载“今近道处处有之”，近道即中原一带，在现代是河南省及其毗邻地区，表明辛夷在河南地区资源丰富。

到了现代《本草钩沉》则是“湖北、四川、陕西等省均有野生，江苏、浙江、安徽等省均有栽培。本种喜生于温暖地带，偏阳性树种”。《新编中药志》记载：“原产湖北西部，现秦岭南、北坡均有分布。主产于河南的伏牛山南坡及桐柏山区，陕西甘肃南部也有分布。”《中国药材学》：“分布于甘肃、陕西、湖北、河南、四川、湖南。生于海拔400~2000m山地。”“以河南、四川产量大，质量佳。”河南省《河南中药手册》中记载辛夷“主产南阳专区南召，西峡，均系野生的小灌木”，说明辛夷主产南阳市南召县，南召辛夷是国家地理标志产品，而且南召县是辛夷的道地产区，该县是国家林业局首批命名的全国唯一的“中国名特优经济林辛夷之乡”。2011年10月，由中国中药博览会认定南召辛夷为道地药材，并颁发了《道地药材认定书》。今药材市场上所售的辛夷绝大多数也是来源于河南南阳的望春花。

附录 B

(资料性附录)

辛夷药材品质评价沿革

从古至今历代品质评价变化不大，质优者是含苞未开时采摘的，花开和花谢之后质量相对较差。如宋代《本草图经》和明代《本草品汇精要》均记载：“花蕊缩者良，已开者劣，谢者不佳。”

明代《本草纲目》：“尖锐俨如笔头，重重有青黄茸毛顺铺。”

现代《金世元中药材传统鉴别经验》：“以花蕾大，未开放，色黄绿，无枝梗杂质者为佳。”

《中国药材学》：“本品以完整未开花蕾，内瓣紧密，色绿，无枝梗，香气浓郁为佳。”

综上，历代对于辛夷的规格等级划分强调产地质量，以南召辛夷为道地药材，并在此基础上结合性状，如花蕾的大小、是否开放、气香的浓郁等进行评价，为制定辛夷商品规格等级标准提供了依据。
