

ICS 11.120.01

C 23



团 体 标 准

T/CACM 1021.87—2018

代替T/CACM 1021.130—2018

中药材商品规格等级 高良姜

Commercial grades for Chinese materia medica

ALPINIAE OFFICINARUM RHIZOMA

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	691
1 范围	692
2 规范性引用文件	692
3 术语和定义	692
4 规格等级划分	692
5 要求	692
附录 A (资料性附录) 高良姜药材历史产区沿革	693
附录 B (资料性附录) 高良姜药材品质评价沿革	694

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 86 部分：中药材商品规格等级 豆蔻；

——第 87 部分：中药材商品规格等级 高良姜；

——第 88 部分：中药材商品规格等级 广藿香；

……

——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 87 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.130—2018。

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 1021.130—2018，与 T/CACM 1021.130—2018 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：中国医学科学院药用植物研究所海南分所、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：刘洋洋、冯剑、陈德力、王德立、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 1021.130—2018。

中药材商品规格等级 高良姜

1 范围

本部分规定了高良姜的商品规格等级。

本部分适用于高良姜药材生产、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

高良姜 ALPINIAE OFFICINARUM RHIZOMA

本品为姜科植物高良姜 *Alpinia officinarum* Hance 的干燥根茎。夏末秋初采挖，除去须根和残留的鳞片，洗净，切段，晒干。

4 规格等级划分

根据市场流通情况，按照长度、大小等分为“选货”和“统货”两个等级。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

等级	性状描述	
	共同点	区别点
选货	本品呈圆柱形，多弯曲，有分枝，表面棕红色至暗褐色。有细密的纵皱纹和灰棕色的波状环节，节间长0.2~1cm，一面有圆形的根痕。质坚韧，不易折断，断面灰棕色或红棕色，纤维性，中柱约占1/3。气香，味辛辣	分枝少于2枝，长度大于7~9cm，直径大于1.3~1.5cm，大小均匀
统货		大小不等

注1：市场上存在大量的高良姜饮片，为切片高良姜。
 注2：关于高良姜药材历史产区沿革参见附录A。
 注3：关于高良姜药材品质评价沿革参见附录B。

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：

- 无变色；
- 无虫蛀；
- 杂质不得过3%。

附录 A

(资料性附录)

高良姜药材历史产区沿革

高良姜的产地记载，始于南北朝《本草经集注》：“高良姜，出高良郡。”唐代《新修本草》云：“高良姜，生岭南者形大虚软，江左者细紧，味亦不甚辛，其实一也，今相与呼细节者为杜若，大者为高良姜，此非也。”唐代《海药本草》曰：“生南海诸谷。”描述其植物形态特征及其产地生境，南海应指从福建沿海至广东、广西及海南全境一带。宋代苏颂在《本草图经》中记载：“高良姜，旧不载所出州土，陶隐居云出高良郡，今岭南诸州及黔蜀皆有之。”宋代《开宝本草》云：“生南海诸谷。”与唐代《海药本草》记载一致，应指同一产地。宋代《证类本草》对其描述与《本草经集注》及《本草图经》产地生境描述一致。

明代《本草蒙筌》中谓：“高良系广属郡，今志改名高州姜。”《本草纲目》释名中曰：“陶隐居言此姜始出高良郡，故得此名，按高良，即今高州也，汉为高凉县，吴时改为郡，其山高稍凉，因以为名，则高良，实为高凉。”产地描述亦与上述一致，为广东茂名高州市。清代《本草从新》曰：“出岭南高州。”清代《植物名实图考》中描述了一种滇产高良姜曰：“高良姜，滇生者，叶润，根肥……”表明云南亦产高良姜。民国时期《增订伪药条辨》记载：“高良姜，广东海南出者。”描述产地与现今的地点一致。现代文献资料，《本草钩沉》记载：“高良姜，分部于广东、广西、云南、台湾省等地区。”《中华药海》记载：“高良姜，分布广东的海南及雷州半岛、广西、云南、台湾等地。”《中华本草》描述：“分布广东的海南及雷州半岛、广西、云南、台湾等地。广东、云南并有栽培。产广东、广西、台湾等地。”《新编中药志》记载：“分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南等省（自治区）。广东、广西、四川、贵州有栽培。”《中药大辞典》记载：“高良姜，主产于广东、海南、广西。”

附录 B

(资料性附录)

高良姜药材品质评价沿革

唐代《新修本草》云：“高良姜，生岭南者形大虚软，江左者细紧，味亦不甚辛，其实一也。”宋代《本草图经》中记载：“高良姜，旧不载所出州土，陶隐居云出高良郡，今岭南诸州及黔蜀皆有之，内郡虽有，不堪入药。”1963年版《中国药典》：“以红棕色、壮实、气味香辣、分枝少者为佳。过粗或过细、香气微弱、辣味小者不宜入药。”1977年版《中国药典》：“以分枝少、色红棕、气味浓者为佳。”《中国药材学》（1996年）：“高良姜以广东良姜质较佳。”《500味常用中药材的经验鉴别》（1999年）记载描述：“高良姜商品以形状饱满，皮皱肉凸（俗称反口），分枝少、粉性足，外皮色棕红，气香，味辛辣者为佳，佳品俗称为马蹄良姜；反之细瘦，味淡，色灰褐为次；而气味俱淡，色萎黑，体质轻泡之死根（俗称死姜）最次。在主要商品来源上，认为栽培品优于野生品。在产地不同的商品中，以广东徐闻所产为佳。”《现代中药材商品通鉴》（2001年）：“以广东徐闻所产较佳。均以分枝少，色红棕，气香浓，味辣者为佳。”《金世元中药材传统鉴别经验》（2010年）注：“以棕红色、粗壮坚实，皮皱肉凸（俗称反口）、味香辣，分支少者为佳。”

综上，高良姜以棕红色、粗壮坚实、气香浓和分枝少者为佳。本次制定高良姜商品规格等级标准以现代文献对高良姜药材的质量评价和市场调查情况为依据，进行评价、分级。
