

ICS 11.120.10
C 10/29



团 体 标 准

T/CACM 1021.143—2018

代替 T/CACM 1021.29—2017

中药材商品规格等级 苦参

Commercial grades for Chinese materia medica—
SOPHORAE FLAVESCENTIS RADIX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中华中医药学会 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 规格等级划分.....	1
5 要求.....	2
附录 A（资料性附录） 苦参药材规格等级性状图.....	3
附录 B（资料性附录） 苦参药材历史产区沿革.....	4
附录 C（资料性附录） 苦参药材品质评价沿革.....	5

前 言

本标准按照 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。

本标准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。

本标准由中华中医药学会归口。

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 142 部分：中药材商品规格等级 银柴胡；

——第 143 部分：中药材商品规格等级 龙胆；

——第 144 部分：中药材商品规格等级 天花粉；

.....

——第 226 部分：中药材商品规格等级 玄明粉。

本标准为 T/CACM 1021 的第 143 部分。

本标准代替 T/CACM 1021.29—2017。

本标准起草单位：山西振东道地药材开发有限公司、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。

本标准主要起草人：王玉龙、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、关扎根、吴尚英、李浩男。

中药材商品规格等级 苦参

1 范围

本标准规定了苦参的商品规格等级。

本标准适用于苦参药材生产，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

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

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文件。

3.1

苦参 *SOPHORAE FLAVESCENTIS RADIX*

本品为豆科植物苦参*Sophora flavescens* Ait.的干燥根。春、秋二季采挖，除去根头和小支根，洗净，干燥，或趁鲜切片，干燥。

3.2

规格 *specification*

苦参药材在流通过程中用于区分不同交易品类的依据。

注：根据每公斤苦参片直径大小、异形片比率和碎屑率分为统货和选货两个规格。

4 规格等级划分

应符合表 1 要求，性状图参见附录 A。

表 1 规格等级划分

规格	性状描述		
	共同点	区别点	
野生统货	本品呈类圆形或不规则形，片厚3～6 mm，大小不均匀。表面灰棕色或棕黄色，具纵皱纹和横长皮孔样突起，外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。断面纤维性；切面黄白色，具放射状纹理及裂隙，有的具异型维管束。外皮与木心的剥离裂隙较大。气微，味极苦。	质地疏松	片直径≥1.0 cm，异形片率≤40%，碎屑率≤28%。
野生选货			片直径≥1.5 cm，异形片率≤24%，碎屑率≤7%。
家种统货		质地紧密	片直径≥1.0 cm，异形片率≤18%，碎屑率≤23%。
家种选货			片直径≥1.0 cm，异形片率≤16%，碎屑率≤3%。
注1：当前药材市场苦参来源按照野生和家种进行划分，有选货和统货两个规格，其中野生比家种生长年限长，根形分支多，质地疏松，因此野生的异形片率和碎屑率高于家种的苦参。选货是将统货过筛和人工拣选得到的，过筛去掉较小的杂质和碎屑，人工拣选是捡去杂质和未成片的小根条。 注2：关于苦参药材历史产区沿革参见附录B。 注3：关于苦参药材品质评价沿革参见附录C。			

5 要求

除符合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；
- 无霉变；
- 杂质少于3%。

附 录 A
(资料性附录)
苦参药材规格等级性状图



图 A.1 不同苦参药材规格

附 录 B
(资料性附录)
苦参药材历史产区沿革

苦参的生境分布最早记载于秦汉时期的《神农本草经》，《神农本草经》曰：“生山谷及田野。”未明确具体位置。

魏晋时期《名医别录》描述为，生汝南。古代汝南范围大，现今的河南汝县、湖北的江夏均在其管辖范围，也就是豫南鄂北一带。

南朝时期《本草经集注》记录为：生山谷及田野。

宋代苏颂《本草图经》记录为：苦参，生汝南山谷及田野，今近道处处皆有之。

宋代《证类本草》记载：今出近道处处有。

明代的《本草乘雅半偈》记载：生汝南山谷，及田野间，近道处处有之。

清代的《本草崇原集说》记载：苦参生分布在汝南的山谷及田野。

综上，在历代本草记载中对苦参生境和分布的描述均为“苦参，生汝南山谷及田野，今近道处处皆有之。”历代对苦参的规格等级划分并未强调产地质量，指出全国均有分布。

附 录 C
(资料性附录)
苦参药材品质评价沿革

历代本草对苦参品质并未作出评价。

综上，历代对于苦参的规格等级划分并未强调产地质量和品质评价，因此本商品规格等级标准是以市场实际数据为依据而制定的。
