

ICS 11.120.01

C 23



团 体 标 准

T/CACM 1021.33—2018

代替T/CACM 1021.181—2018

中药材商品规格等级 冬虫夏草

Commercial grades for Chinese materia medica

CORDYCEPS

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	275
1 范围	276
2 规范性引用文件	276
3 术语和定义	276
4 规格等级划分	276
5 要求	277
附录 A (资料性附录) 冬虫夏草药材历史产区沿革	278
附录 B (资料性附录) 冬虫夏草药材品质评价沿革	279

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32部分：中药材商品规格等级 川贝母；

——第33部分：中药材商品规格等级 冬虫夏草；

——第34部分：中药材商品规格等级 黄精；

……

——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33部分。

本部分代替T/CACM 1021.181—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 1021.181—2018，与T/CACM 1021.181—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：康美药业股份有限公司、青海大学、康美（北京）药物研究院有限公司、广东康美药物研究院有限公司、康美（亳州）华佗国际中药城商业有限公司、中国中医科学院中药资源中心、浙江寿仙谷医药股份有限公司、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：许冬瑾、乐智勇、张得钧、黄璐琦、郭兰萍、刘洋清、詹志来、姜涛、黄龙涛、白宗利、王瑛、李明焱、金艳、杨光、何雅莉。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.181—2018。

中药材商品规格等级 冬虫夏草

1 范围

本部分规定了冬虫夏草的商品规格等级。

本部分适用于冬虫夏草药材生产、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

冬虫夏草 *CORDYCEPS*

本品为麦角菌科真菌冬虫夏草菌 *Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. 寄生在蝙蝠蛾科昆虫幼虫上的子座和幼虫尸体的干燥复合体。夏初子座出土、孢子未发散时挖取，晒至六七成干，除去似纤维状的附着物及杂质，晒干或低温干燥。

3.2

西藏虫草 *xizangchongcao*

在西藏那曲及周边地区采挖的冬虫夏草药材。

3.3

青海虫草 *qinghaichongcao*

在青海玉树及周边地区采挖的冬虫夏草药材。

3.4

四川虫草 *sichuanchongcao*

在四川甘孜及周边地区采挖的冬虫夏草药材。

4 规格等级划分

根据不同产地，将冬虫夏草药材分为“西藏虫草”“青海虫草”“四川虫草”三个规格。在各规格项下，根据每千克所含的条数进行等级划分。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	一等	本品由虫体与从虫头部长出的真菌子座相连而成。虫体似蚕，长3~5cm，直径0.3~0.8cm；表面深黄色至黄棕色，有环纹20~30个，近头部的环纹较细；头部红棕色；足8对，中部4对较明显；质脆，易折断，断面略平坦，淡黄白色。子座细长圆柱形，长4~7cm，直径约0.3cm；表面深棕色至棕褐色，有细纵皱纹，上部稍膨大；质柔韧，断面类白色。气微腥，味微苦	每千克≤1500条，无断草、无穿条、无瘪草、无死草、无黑草
	二等		每千克1500~2000条，无断草、无穿条、无瘪草、无死草、无黑草
	三等		每千克2000~2500条，无断草、无穿条、无瘪草、无死草、无黑草
	四等		每千克2500~3000条，无断草、无穿条
	五等		每千克3000~3500条，无断草、无穿条
	六等		每千克3500~4000条，无断草、无穿条
	七等		每千克4000~4500条，无断草、无穿条
统货			不限制数条，无断草、无穿条
<p>注1：目前药材市场冬虫夏草产地以西藏、青海、四川为主，不同产地价格相差较大。3个产地外观性状有略微差异：西藏虫草表面浅黄色或棕黄色，头部棕黄色，气微腥；青海虫草表面深黄色至黄棕色，头部棕黄色，气微腥；四川虫草表面暗黄色或暗棕色，头部红棕色，气腥。</p> <p>注2：药材市场有大量人工种植冬虫夏草销售，性状、气味与野生品有差异，需注意区分。</p> <p>注3：药材市场冬虫夏草价格较高，断草与整根售价相差甚大，产地采挖时大多将质量好的断草拼接成个子销售，剩余断草质量堪忧，故不制定断草规格。</p> <p>注4：关于冬虫夏草药材历史产区沿革参见附录A。</p> <p>注5：关于冬虫夏草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：

- 无变色；
- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 无杂质。

附录 A

(资料性附录)

冬虫夏草药材历史产区沿革

冬虫夏草始载于清《本草从新》：“四川嘉定府所产者最佳，云南、贵州所出者次之。”

清《本草纲目拾遗》：“出四川江油县化林坪。”

清《金川锁记》：“冬虫夏草，出金川（今四川省阿坝州金川县）。”

清《黔囊》：“夏草冬虫者，出乌蒙塞外（今乌蒙山西北部），暑茁土为草，冬蜚土为虫，故以名。”

清《本草问答》：“此物生于西番（陕西、四川、云南以西的少数民族居地）草地。”

清《闻见瓣香录》：“冬虫夏草，出四川嘉州、打箭炉（今四川省甘孜藏族自治州康定市）等处。”

清《樗散轩丛谈》：“此小金川所产，名‘冬虫夏草’。”

民国《药物出产辨》：“以四川打箭炉、泸州（今四川省泸州市）、灌县（今四川省都江堰市）等地者为正地道。”

附录 B

(资料性附录)

冬虫夏草药材品质评价沿革

冬虫夏草始载于清《本草从新》：“四川嘉定府所产者最佳，云南、贵州所出者次之。”

《中华本草》：以虫体色泽黄亮、丰满肥大，断面黄白色，子座短小者为佳。

《道地药材图典》：以身干，条粗，虫体色黄，丰满肥壮，断面类白色，子座短，气香者为佳。

《金世元中药材传统鉴别经验》：以虫体肥大、色黄亮、断面黄白色、无空心，子座短小者为佳。

