

ICS 11.120.01

C 23



团 体 标 准

T/CACM 1021.124—2018

代替T/CACM 1021.150—2018

中药材商品规格等级 胡黄连

Commercial grades for Chinese materia medica

PICRORHIZAE RHIZOMA

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	957
1 范围	958
2 规范性引用文件	958
3 术语和定义	958
4 规格等级划分	958
5 要求	958
附录 A (资料性附录) 胡黄连药材历史产区沿革	959
附录 B (资料性附录) 胡黄连药材品质评价沿革	960

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 123 部分：中药材商品规格等级 红景天；

——第 124 部分：中药材商品规格等级 胡黄连；

——第 125 部分：中药材商品规格等级 藁本；

……

——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 124 部分。

本部分代替 T/CACM 1021. 150—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. 150—2018，与 T/CACM 1021. 150—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：北京城市学院、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：王丹、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、尉捷。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021. 150—2018。

中药材商品规格等级 胡黄连

1 范围

本部分规定了胡黄连的商品规格等级。

本部分适用于胡黄连药材生产、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

胡黄连 PICRORHIZAE RHIZOMA

本品为玄参科植物胡黄连 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell 的干燥根茎。秋季采挖，除去须根和泥沙，晒干。

4 规格等级划分

根据市场流通情况，将胡黄连药材分为“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
选货	呈圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3~12cm，直径≥0.6cm。表面灰棕色至暗棕色，粗糙，有较密的环状节，具稍隆起的芽痕或根痕，上端密被暗棕色鳞片状的叶柄残基。体轻，质硬而脆，易折断，断面略平坦，淡棕色至暗棕色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。气微，味极苦
统货	呈圆柱形，略弯曲，偶有分枝，长3~12cm，直径0.3~1cm。表面灰棕色至暗棕色，粗糙，有较密的环状节，具稍隆起的芽痕或根痕，上端密被暗棕色鳞片状的叶柄残基。体轻，质硬而脆，易折断，断面略平坦，淡棕色至暗棕色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。气微，味极苦

注1：胡黄连在历史上为进口药材，主产于印度、尼泊尔、锡金。我国过去一直从印度进口，1960年中国医学科学院药物研究所在西藏发现了与印度胡黄连同属的植物西藏胡黄连，经研究，所含成分及苦味度与疗效同进口胡黄连相似，认为可与进口胡黄连同供药用。1977年版《中国药典》将胡黄连的来源由胡黄连（进口）*Picrorhiza kurroa* Benth. 改为胡黄连（西藏）*Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell 的干燥根茎。

注2：当前药材市场胡黄连，根据产地不同分为国产与进口两种，国产胡黄连即西藏胡黄连，为药典规定品种；进口胡黄连即印度胡黄连。

注3：关于胡黄连药材历史产区沿革参见附录A。

注4：关于胡黄连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：

- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质不得过3%。

附录 A

(资料性附录)

胡黄连药材历史产区沿革

胡黄连的生境分布最早记载于宋《开宝本草》，《开宝本草》曰：“生胡国。”《本草图经》记载曰：“生胡国，今南海及秦陇间亦有之。”《证类本草》曰：“出波斯国，生海畔陆地。”

明代《医学统旨》曰：“胡黄连，本出胡地，故名。出波斯国海畔陆地，今南海及秦陇间亦有之。”《太乙仙制本草药性大全》曰：“出波斯国，生海畔陆地，又种生羌胡国土，因以胡黄连为名。”《本草纲目》曰：“〔集解苗〕恭曰：胡黄连出波斯国，生海畔陆地。颂曰：今南海及秦陇间亦有之。”

1963年版《中国药典》一部收载胡黄连均系野生，我国西藏有产，部位系进口。

徐国钧《中国药材学》收载胡黄连主产于西藏。

《中华本草》收载曰：“胡黄连始载于《新修本草》，曰：‘胡黄连出波斯国（今伊朗）。生海畔陆地。’《本草图经》曰：‘今南海及秦陇间亦有之（今广东、陕西、甘肃）。’《本草图经》所载胡黄连之产地，今均未发现有分布。但药材形态则多有类似。胡黄连过去一直从印度进口。”

《中华本草·藏药卷》记载曰：“根据各地藏医用药，洪连最佳的二类是从印度、尼泊尔等地（也即上部高原）的进口药，其原植物为玄参科的胡黄连，西藏藏医所用‘洪连窍’则是西藏胡黄连。”

《中华药海》收载胡黄连均为进口，产地为印度，我国无栽培，西藏胡黄连野生于西藏南部、云南西北部。

金世元《金世元中药材传统鉴别经验》收载胡黄连为历史上的进口药材。主产于印度、尼泊尔、锡金，一向由香港转口，西藏胡黄连分布于喜马拉雅山区西部。

《中药植物原色图鉴》收载胡黄连生于海拔3600m以上高寒地区的岩石上及石堆中或浅土层的向阳处，分布于我国西藏南部、云南北部、四川西北部。

《中药材及原植物彩色图鉴》收载胡黄连生境分布生于海拔3600~4400m的高寒地区的岩石上及石堆或草地。分布于四川西部、云南西北部及西藏东南部。

综合以上古文献及现代文献考证，古文献中胡黄连主产于印度、尼泊尔。

现代文献中西藏胡黄连主产于西藏南部、云南北部、四川西北部。

综合以上古文献及现代文献所述，胡黄连为历史上的进口药材，主产于印度、尼泊尔、锡金，一向由香港转口，西藏胡黄连分布海拔在3600m以上高寒地区的岩石上及石堆中或浅土层的向阳处，分布于我国西藏南部、云南北部、四川西北部。

附录 B

(资料性附录)

胡黄连药材品质评价沿革

宋《开宝本草》记载：“折之尘出如烟者真，肉似鸚鹄眼者良。”《证类本草》描述为：“苗若夏枯草、根头似鸟嘴，折之肉似鸚鹄眼者良。”《本草纲目》描述为：“苗若夏枯草，根头似鸟嘴，折之肉似鸚鹄眼者良。”《本草经疏》描述为：“折之尘如烟者真。肉似鸚鹄眼者良。”《本草汇言》描述为：“根头似鸟嘴，折之内黑外黄，似鸚鹄眼，尘出如烟者良。”

历代本草均以横断面内黑外黄，形似鸚鹄眼，折断时有尘如烟者为好。

1963年版《中国药典》一部：以条粗、折断时有粉尘、断面灰黑色、有花白点、味苦者为佳。

1977年版《中国药典》一部：以条粗、体轻、质脆、味苦重者为佳。

《500味常用中药材的经验鉴别》：过去进口胡黄连分为胡连王、原胡连、统胡连三等。现均为统货，不分等级。西藏胡黄连：以根茎粗大，无细根，体轻质脆、苦味浓者为佳。进口胡黄连：以条粗、折断时有粉尘、断面灰黑色，味苦者为佳。

《金世元中药材传统鉴别经验》：进口胡黄连以条粗、折断时有粉尘飞出、断面灰黑色、味苦者为佳；西藏胡黄连以根茎粗壮、无细根、体轻质脆、苦味浓者为佳。

《新编中药志》：以条粗、体轻、质脆、苦味浓者为佳。

综上所述，胡黄连的品质评价，进口胡黄连以条粗、折断时有粉尘飞出、断面灰黑色、味苦者为佳；西藏胡黄连以根茎粗壮、无细根、体轻质脆、苦味浓者为佳。