

ICS 11.120.01

C 23



# 团 体 标 准

T/CACM 1021.172-2018

代替T/CACM 1021.90—2018

---

## 中药材商品规格等级 赤小豆

Commercial grades for Chinese materia medica

VIGNAE SEMEN

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

---

中 华 中 医 药 学 会 发布

## 目 次

前言 .....	1289
1 范围 .....	1290
2 规范性引用文件 .....	1290
3 术语和定义 .....	1290
4 规格等级划分 .....	1290
5 要求 .....	1290
附录 A (资料性附录) 赤小豆药材历史产区沿革 .....	1291
附录 B (资料性附录) 赤小豆药材品质评价沿革 .....	1292

## 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 171 部分：中药材商品规格等级 白果；

——第 172 部分：中药材商品规格等级 赤小豆；

——第 173 部分：中药材商品规格等级 大青叶；

……

——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 172 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.90—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 1021.90—2018，与 T/CACM 1021.90—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：河北中医学院、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、广东太安堂药业股份有限公司、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：郑玉光、黄璐琦、郭兰萍、詹志来、焦倩、郭利霄、王乾。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.90—2018。

## 中药材商品规格等级 赤小豆

### 1 范围

本部分规定了赤小豆的商品规格等级。

本部分适用于赤小豆药材生产、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

##### 赤小豆 VIGNAE SEMEN

本品为豆科植物赤小豆 *Vigna umbellata* Ohwi et Ohashi 或赤豆 *Vigna angularis* Ohwi et Ohashi 的干燥成熟种子。秋季果实成熟而未开裂时拔取全株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

### 4 规格等级划分

根据市场实际流通情况，按照基原的不同，将赤小豆药材分成“赤小豆”与“赤豆”两个规格。各规格项下均为统货。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

规格	等级	性状描述
赤小豆	统货	呈长圆形而稍扁，长5~8mm，直径3~5mm。表面紫红色，无光泽或微有光泽，一侧可见种脐，呈线形突起，偏向一端，白色，约为全长2/3，中间凹陷成纵沟。背面有1条不明显的棱脊。质硬，不易破碎，子叶2，乳白色。气微，味微甘
赤豆	统货	呈短圆柱形，两端较平截或钝圆，直径4~6mm。表面暗棕红色，有光泽，种脐不突起

注1：关于赤小豆药材历史产区沿革参见附录A。  
注2：关于赤小豆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；
- 无霉变；
- 杂质不得过3%。

## 附录 A

## (资料性附录)

## 赤小豆药材历史产区沿革

赤小豆入药始载于秦汉时期的《神农本草经》，列为中品，《神农本草经》曰：“赤小豆，主下水，排痈肿脓血，生平泽。”

宋代苏颂《本草图经》描述为：“赤小豆，今江淮（今长江、淮河一带）多种蒔。”《宝庆本草折衷》中记述赤小豆：“生江淮间，及关西（函谷关以西）、河北（今河北一带）、京东西（今河南）多种蒔。”

明代陈嘉谟在《本草蒙筌》中指出：“各处俱种，胭脂赤者为良。”

明《本草品汇精要》曰：“今处处有之。”

明《食物本草》曰：“处处有之。”

《中药材手册》（1960年）曰：“南方多用习用野生者，形瘦小而细长。北方习用栽培者，个粗短而丰满，两种质量无甚分别，均同等入药。”（按南方习用赤小豆 *Vigna umbellata* Ohwi et Ohashi；北方习用赤豆 *Vigna angularis* Ohwi et Ohashi）

至现代文献记载，赤小豆在全国各地均有栽培。

## 附录 B

### (资料性附录)

#### 赤小豆药材品质评价沿革

《本草蒙筌》中指出：“各处俱种，胭脂赤者为良。”

《本草纲目》中则认为：“此豆以紧小而赤黯色者入药，其稍大而鲜红、淡红色者，并不治病。”前者即赤小豆，后者即赤豆。

《本草原始》曰：“苗高尺余。……类豇豆叶微圆峭而小。花似豇豆花，淡银褐色，结荚比绿豆荚稍大。入药以粒紧小而色赤者为良。”

1963年版《中国药典》一部：以体实、饱满、色紫红者为佳。1977年版《中国药典》一部：赤小豆和赤豆均以粒饱满、色紫红者为佳。

《中国药材学》：本品以身干、粒饱满、色紫红发暗者为佳。

《中华本草》：赤小豆和赤豆均以颗粒饱满、色紫红发暗者为佳。

《500味常用中药的经验鉴别》：赤小豆以身长、饱满、体重质坚、色紫红而微有光泽者为佳。

《中药大辞典》：赤小豆以身干，颗粒饱满，色赤红发暗者为佳。药材以赤小豆品质为好，但货源不多，渐为赤豆所代替。

综上，赤小豆以身干、颗粒饱满、颜色紫红色者为佳。

---