



团 标 准

T/CACM 1056.18—2017

中药材种子种苗 黄精种子

**Chinese medicinal plants seeds and seedlings—
Seeds of Huangjing (*Polygonatum cyrtonema* Hua, *Polygonatum sibiricum* Red.
and *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.)**

2017-12-25 发布

2017-12-25 实施

中华中医药学会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 质量要求	1
4.1 外观形态	1
4.2 质量分级	1
5 检验方法	2
5.1 扦样	2
5.2 种子净度	2
5.3 其他植物种子数测定	2
5.4 种子发芽率	2
5.5 种子含水量	2
6 检验规则	2
7 包装、标识、运输及贮藏	2
7.1 包装	2
7.2 标识	3
7.3 运输	3
7.4 贮藏	3
参考文献.....	4

前　　言

本标准的全部技术内容为推荐性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华中医药学会归口。

本标准起草单位：湖北中医药大学、中国中医科学院中药资源中心、山东省分析测试中心、浙江中医药大学、杭州朝翔农业开发有限公司、无限极（中国）有限公司、北京中研百草检测认证有限公司。

本标准主要起草人：刘大会、黄璐琦、郭兰萍、黄必胜、陈科力、李颖、张春椿、李石清、龚文玲、刘伟、方艳、王晓、刘引、田宇、余意、马方励、何雅莉、郭亮。

中药材种子种苗 黄精种子

1 范围

本标准规定了中药材黄精基原植物多花黄精(*Polygonatum cyrtonema* Hua)、黄精(*Polygonatum sibiricum* Red.)和滇黄精(*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.)种子的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、包装、标识、运输及贮藏的要求。

本标准适用于黄精种子的生产、销售和使用。

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。

- GB/T 2930.1—2017 草种子检验规程 托样
- GB/T 2930.2—2017 草种子检验规程 净度分析
- GB/T 2930.3—2017 草种子检验规程 其他植物种子数测定
- GB/T 2930.4—2017 草种子检验规程 发芽试验
- GB/T 2930.8—2017 草种子检验规程 水分测定
- GB/T 7414—1987 主要农作物种子包装
- GB 20464—2006 农作物种子标签通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黄精种子 seeds of Huangjing

百合科植物多花黄精(*Polygonatum cyrtonema* Hua)、黄精(*Polygonatum sibiricum* Red.)和滇黄精(*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.)的干燥成熟种子。

4 质量要求

4.1 外观形态

多花黄精、黄精和滇黄精种子，呈不规则卵圆形，直径约3 mm~4 mm；鲜种子表面淡黄白色，有光泽，干燥后亮黄色或黄褐色，种皮质地坚硬，种脐明显，呈深褐色圆点状。

4.2 质量分级

黄精种子质量分为一级、二级、三级。表1给出了黄精种子的质量分级。