



团 体 标 准

T/CACM 1056.84—2019

中药材种子种苗 玄参种子

Chinese medicine plants seeds and seedlings—
Seeds of Xuanshen (*Scrophularianingpoensis*)

2019-01-20 发布

2019-01-20 实施

中华中医药学会 发 布

目 次

前言 I

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 发芽率 2

 5.5 种子含水量 2

6 检验规则 2

7 包装、标签、运输及贮藏 2

 7.1 包装 2

 7.2 标签 2

 7.3 运输 2

 7.4 贮藏 3

前 言

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、甘肃中医药大学、云南农业科学院药用植物研究所、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、黄必胜、黄璐琦、郭兰萍、杜弢、李颖、刘引、龚文玲、陈昌婕、陈科力、张智慧、刘义梅、方艳、杨光、程蒙、何雅莉、郭亮。

中药材种子种苗 玄参种子

1 范围

本标准规定了中药材玄参基原植物玄参(*Scrophularianingpoensis* Hemsl.)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。
本标准适用于玄参种子的生产、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 扦样
- 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

玄参种子 seeds of Xuanshen
玄参科植物玄参(*Scrophularianingpoensis* Hemsl.)的干燥成熟种子。

4 质量要求

4.1 外观形态

呈不规则卵圆形,一端略尖,一端钝圆,长 0.75 mm~1.00 mm,宽 0.45 mm~0.65 mm,黑色或褐色,在显微镜下可见外种皮表面呈网格状遍布沟纹和凹陷,且具有蜡样光泽。

4.2 质量分级

玄参种子质量分为一级、二级、三级。质量等级见表 1。

表 1 玄参种子质量分级

级别	净度/% ≥	发芽率/% ≥	其他植物种子数/(粒/kg) ≤	水分/% ≤
一级	90.0	75.0	200	12.0
二级	80.0	70.0	500	
三级	70.0	60.0	1 000	