

ICS 65.020.20
CCS B 38

DB4106

鹤 壁 市 地 方 标 准

DB 4106/T 138—2025

冬凌草产地加工技术规程

地方标准信息服务平台

2025-01-21 发布

2025-02-21 实施

鹤壁市市场监督管理局 发布

目 次

| | |
|----------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 采收 | 1 |
| 4.1 采收时间 | 1 |
| 4.2 采收方法 | 1 |
| 5 加工流程 | 1 |
| 6 加工方法 | 1 |
| 6.1 选料 | 1 |
| 6.2 净选 | 1 |
| 6.3 切段 | 1 |
| 6.4 干燥 | 1 |
| 6.5 筛选 | 2 |
| 7 包装 | 2 |
| 8 加工记录 | 2 |
| 附录 A (资料性) 产地加工批生产记录 | 3 |

地方标准信息服务平台

前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由鹤壁市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：鹤壁市药品检验检测中心、千海始德堂（鹤壁）制药有限公司、淇县公共检验检测中心、鹤壁市产品质量检验检测中心、驻马店市药品医疗器械检验所、鹤壁职业技术学院。

本文件主要起草人：郑凤敏、齐建亭、李永恒、李雪涵、闫晗、王孝苹、李娅玲、张胜朝、李庆华。

地方标准信息服务平台

冬凌草产地加工技术规程

1 范围

本文件规定了冬凌草产地加工的术语和定义、采收、加工流程、加工方法、包装、加工记录等。本文件适用于冬凌草的产地加工。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 采收

4.1 采收时间

夏秋两季，春末夏初时节采摘药用成分含量较高。应晴天采摘，保证药材质量。

4.2 采收方法

离地面 10cm 左右，割取冬凌草植株的草植部分除去杂草。

5 加工流程

选料→净选→切段→干燥→筛选→包装。

6 加工方法

6.1 选料

选择生长年限为 2 年~3 年的冬凌草，具有较高药用价值的植株。

6.2 净选

应去除杂质、残叶、黄叶等。

6.3 切段

将净选后的冬凌草进行切段，长度为 0.5 cm~1.5 cm。切段过程中应确保长度均匀，保证饮片质量。

6.4 干燥

6.4.1 环境要求

晾晒环境应设置防止昆虫或其他动物等进入的设施。

6.4.2 自然干燥

将切段后的冬凌草摊放在通风洁净的场地进行晾晒，晾晒过程中应保持空气流通，定期翻动，避免潮湿，确保晾晒均匀。晾晒至水分不大于 12%。

6.4.3 设备干燥

将切段后的冬凌草放入干燥设备中进行干燥，干燥温度控制在 50 °C~60 °C，干燥时间为 44 h~48 h。干燥过程中应定期翻动，确保干燥均匀，以免影响药材质量，干燥至水分不大于 12%。

6.5 筛选

对干燥后的冬凌草筛除粉末等杂质。

7 包装

将筛选后的冬凌草进行包装，包装材料应具有良好的透气性，可采用编织袋或纸箱包装，以保持药材的质量和稳定性。

8 加工记录

对加工批次进行详细记录，批生产记录表见附录 A，原始记录应保留不少于 3 年。

地方标准信息服务平台

附录 A
(资料性)
产地加工批生产记录

冬凌草产地加工记录见表 A. 1。

表A. 1 产地加工批生产记录

| 加工企业 | | | 生产批号 | | | 编号 | | | | | |
|------|--------------------|---------------|---------------|-----------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| 项目 | | | 记录内容 | | | 记录人 | | | | | |
| 采收 | 采收地点 | | 采收方法 | 人工口 | 机械口 | | | | | | |
| | 采收时间 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | | | |
| | 采收面积(公顷) | | | | | | | | | | |
| 净选 | 时间: 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | | | |
| | 净选前质量(kg) | | 净选后质量(kg) | | | | | | | | |
| 切段 | 操作时间 | 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | | |
| | 操作地点 | | | | | | | | | | |
| | 操作前质量(kg) | | 操作后质量(kg) | | | | | | | | |
| | 操作人(签名): | | 质量监管人(签名): | | | | | | | | |
| 干燥 | 自然干燥 | 晾晒过程描述 | | | | | | | | | |
| | | 晾晒前质量(kg) | | 晾晒后质量kg) | | | | | | | |
| | | 起始日期 | 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | |
| | | 终止日期 | 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | |
| | | 操作人(签名) | | 质量监管人(签名) | | | | | | | |
| | 设备干燥 | 干燥设备 | 名称: 型号: | | | | | | | | |
| | | | 编号: 状态: | | | | | | | | |
| | | 干燥前质量(kg) | | 干燥后质量(kg) | | | | | | | |
| | | 干燥设置 | 温度(℃) | | | | | | | | |
| | | 干燥时间 | 年 月 日 - 年 月 日 | | | | | | | | |
| 筛选 | 操作人(签名): | | 质量监管人(签名): | | | | | | | | |
| | 水分(%) | | 检验人员(签名) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 包装 | 包装材料 | | 包装规格 | | | | | | | | |
| | 单件质量(kg) | | 数量(袋/箱) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

表A.1 产地加工批生产记录(续)

| 加工企业 | | | 生产批号 | | 编号 |
|---------------|-----------------|--|---------------|-----------------|----|
| | 成品重量(kg) | | 粘贴或悬挂标签 | | |
| | 包装时间 | | 包装地点 | | |
| | 操作人(签名): | | 质量监管人(签名): | | |
| 收得率(%) | | | 水分(%) | | |
| 生产负责人 (签名) | 年 月 日 | | 质量负责人 (签名) | 年 月 日 | |

地方标准信息服务平台