

DB 4106

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：郑风敏、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℃~60℃，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				
	操作人 (签名):			质量监管人 (签名):			
	水分 (%)			检验人员 (签名)			
筛选	筛选时间:	年 月 日 - 年 月 日					
	筛选前质量(kg)		筛选后质量(kg)				
	操作人 (签名):			质量监管人 (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