



团 体 标 准

T/CATCM 025—2023

中药工业固体废弃物循环利用指导原则

Guidelines for cyclic utilization of solid waste from
Chinese medicinal material industry

2023-12-08 发布

2023-12-08 实施

中国中药协会 发布
中国标准出版社 出版

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 中药工业固体废弃物的分类 2

5 循环利用总体要求 3

6 循环利用途径 3

7 组织机构要求 6

附录 A（资料性） 中药工业固体废物管理台账 7

参考文献 15

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。

本文件由中国中药协会中药资源循环利用专业委员会提出。

本文件由中国中药协会归口。

本文件起草单位：南京中医药大学、广西梧州制药(集团)股份有限公司、江苏康缘药业股份有限公司、山东步长制药股份有限公司、中国中医科学院中药资源中心、江苏康缘生态农业发展有限公司、济川药业集团有限公司、陕西中医药大学、中国中医科学院中药研究所、江苏久吾高科技股份有限公司。

本文件主要起草人：段金廛、肖伟、唐志书、郭兰萍、王彩霞、郭盛、陈士林、梁云飞、王明耿、王振中、赵菁、彭文博、王团结、高功、朱华旭、宿树兰、宋忠兴、赵明、刘海峰、严辉、张森、张严磊、刘培、高会军、张玉军。

中药工业固体废物循环利用指导原则

1 范围

本文件规定了中药工业固体废弃物的分类、循环利用总体要求、循环利用途径,以及循环利用组织机构的基本要求。

本文件适用于中药工业固体废弃物的循环利用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 13078 饲料卫生标准
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 15562.2 环境保护图形标志-固体废物贮存(处置)场
GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
GB/T 18877 有机无机复混肥料
GB/T 29903 人造板工业清洁生产技术要求
GB 50762 秸秆发电厂设计规范(附条文说明)
GB 51069 中药药品生产厂工程技术规范
HJ/T 339 清洁生产标准 造纸工业(漂白化学烧碱法麦草浆生产工艺)
NB/T 10795 生物质气化多联产系统技术导则
NB/T 10894 生物质燃料乙醇的生产工艺与装备选用导则
NY/T 525 有机肥料
NY/T 1220 (所有部分) 沼气工程技术规范
NY/T 1935 食用菌栽培基质质量安全要求
NY/T 2596 沼肥

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中药工业固体废物 solid waste from Chinese medicinal material industry

以中药材或饮片为主要原料,在工业化生产过程中产生的未完全被开发利用的固体及半固体类物质。

3.2

中药工业固体废物循环利用 cyclic utilization of solid waste from Chinese medicinal material industry

为提高中药资源利用率,根据不同中药工业固体废弃物的特点,应用适合的技术手段将其进行转化