

# 产品碳足迹评价技术规范

# 草甘膦原药



## 标准简介

### 基本信息

根据四川省市场监督管理局2024年08月01日发出的《关于下达2024年度地方标准制修订项目立项计划（第一批）的通知》，批准由福华通达化学股份公司牵头起草地方标准《产品碳足迹评价技术规范 草甘膦原药》。

### 标准适用范围

本文件规定了草甘膦原药产品碳足迹评价的方法及要求。

本文件适用于采用甘氨酸法生产的草甘膦原药产品碳足迹评价。

## 标准背景

四川作为我国草甘膦生产的主要产地，2021年产能位居全国第一。国内草甘膦多以出口为主，为海外制剂龙头提供原药。随着全球粮食需求增长和农药市场变化，加之欧盟于2023年10月开始实施碳关税机制，草甘膦产业面临双碳目标和碳关税挑战。在此背景下，建立草甘膦原药产品的碳足迹评价标准尤为重要。这不仅有助于应对国际贸易中的碳壁垒挑战，同时也支持了国内“双碳”目标的实现。产品碳足迹标准制定已被纳入四川省双碳目标的实施方案之中，旨在推动农药行业的绿色转型，增强国际竞争力。

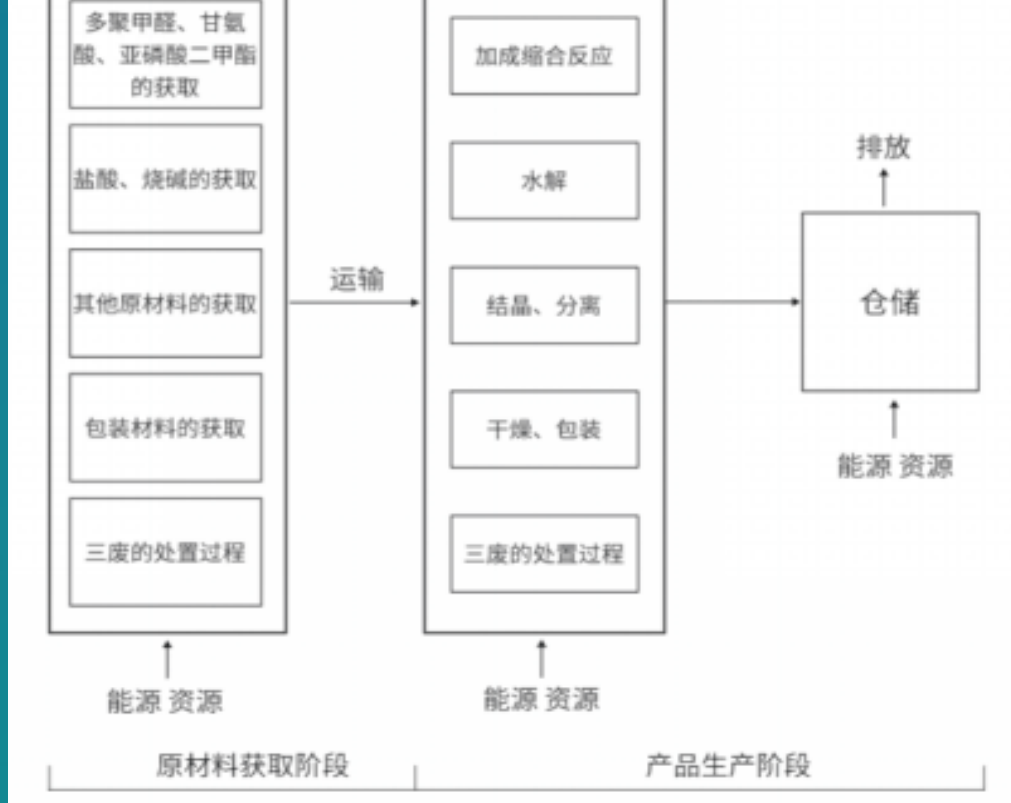
## 技术内容

### 产品功能单位

示例：1吨草甘膦原药。

### 系统边界

包含的阶段：原材料获取阶段、产品生产阶段。



### 清单分析

- (1)数据收集：数据收集内容及要求、数据收集原则。
- (2)数据审定。
- (3)分配。

### 影响评价

- (1)碳足迹计算。
- (2)敏感性分析。
- (3)数据质量评估。

### 产品碳足迹披露：产品碳足迹评价报告、产品碳足迹标识或产品碳足迹声明。

