

# 合法回收有害次级材料

最近更新时间: 2023 年9 月

Oregon 州已通过了国家环境保护局的修订版《固体废弃物定义》规则内容。修订后的规则于 2023 年 1 月 1 日 在 Oregon 州生效。联邦 DSW 规则与 Oregon 州现行版本之间存在差异。俄勒冈州并未通过有有害次级材料的 最新排除标准,《Oregon 州行政法规》第 340 章明确删除了有害次级材料(或"HSM")的"经验证的转移型 回收者"的排除标准。以往针对 HSM 的排除标准和豁免原则在 Oregon 州仍然有效,且目前应遵守更多新出台 的保护要求。

本情况说明书重点介绍了 HSM 合法回收的要求。本篇摘要仅作概述;如欲了解有关个别要求的更多具体信息, 请参阅联邦和州监管引文。 即使废弃材料符合其他 HSM 排除标准或豁免原则,但联邦和州颁布的有害废弃物 法规或固体废弃物法律的某些方面可能适用。此类法律和法规包括但不限于《Oregon 州法规修正案》第 459 章 和《Oregon 州行政法规》第 340 章第 93 条至第 97 条。

### 受影响群体

这些规则变更将影响选择回收 HSM 的所有大型、小型和极小量有害废弃物产生者。规则变更可能会影响管理此 类废弃物的供应商。

### 关键优势



#### 促进安全回收

提供监管确定性、设定 HSM 合法回收的 框架。



### 需要确定合法性

HSM 产生者必须确定其回收 HSM 是否 符合合法性标准。生成中必须针对每种 回收废弃物现场制作并维护合法性确定 文件。



#### 无需事后预测

为 HSM 的妥善管理提供明确的指导方针。



#### 设定和修改关键定义



这项规则包括以下术语的最新定义: 受管控、 设施、有害次级材料、有害次级材料产生者 以及虚假回收的定义。

#### 翻译或其他形式



## 发生哪些变更?

《固体废弃物定义》规则(修订)为合法回收 HSM 设定了四大因素,即合法性标准。产生者必须记录每种 HSM 和每个回收过程的合法性确定。修订的规则还规定了最新的有意累积跟踪和存储要求。

问题	回答
什么是有害次级材料? 什么是有害次级材料发生者?	有害次级材料(HSM)是指废弃材料、副产品或沉渣等次级材料;一经丢弃即归类为《联邦法规》第 40 卷第 261 编项下规定的有害废弃物。  有害次级材料产生者是指行为或过程在产生设施中产生 HSM的任何人士。本条中,产生设施是指 HSM 产生者拥有的、租赁的或以其他方式控制的所有连续性财产。《联邦法规》第 40 卷第 261.2(2)(ii) 节和第 261.4(a)(23) 节规定,从他方收集HSM 的设施不属于 HSM 产生者。根据《Oregon 州行政法规》第 340 章第 0093 条第 0030 款,这类设施可能属于固体废弃物转运站。
HSM 的有意累积要求有哪些?	在现有豁免原则和排除标准项下,并未有意累积 HSM,则符合合法性标准,HSM 根据规则获得保护性存储,且产生者记录显示,该日历年内回收或转移到其他场所进行回收利用的材料总量,至少等于累积材料量的重量或体积的 75%。必须在符合管控定义的标签存储装置中管理 HSM,并在标签上、库存日志中注明累积开始日期,或通过其他适当方法进行跟踪。
什么是合法性标准?	<ul> <li>EPA 在《联邦法规》第 40 卷第 260.43 节中对合法回收 HSM 做出了定义。必须满足以下四点要求,方认定 HSM 回收利用属于合法回收。这四点即为合法性标准:</li> <li>1. HSM 的回收利用应有助于回收过程,或在回收过程中产生有益之物。</li> <li>2. 回收过程必须创造价值。</li> <li>3. HSM 产生者和回收者均须在管有 HSM 过程中须正视其价值。</li> <li>4. 回收过程的最终结果应类似于将其视为合法产品或其中包含的内容。</li> </ul>

什么是合法回收确定?	HSM 产生者负责确定其 HSM 回收是否满足 <b>所有</b> 合法性标准,通杀必须保留现场合法性确定的相关文件以供审查。合规检查员可能会要求并查看此文件。文件必须包括相关书面说明,即回收利用如何满足《联邦法规》第 40 卷第 260.43(a) 节(经OAR 第 340 章第 100 条第 0043 款修正)中规定的合法性标准的前三大因素,以及在确定特定回收活动的整体合法性时,如何考量第四大因素。须在回收利用活动停止后的三年内保留文件。DEQ 并未要求本文件采用特定格式。DEQ 提供了一份
	题为 <u>合法回收文件</u> 的表格,其中包含一个模板;如有帮助,请 自行使用。
什么是"虚假回收"?	不符合合法性标准的回收利用属于虚假回收。虚假回收可包括使用对所称用途无效或仅略微有效的材料、用量超过必要用量的材料,或者与原材料或商业产品的使用方式不同,例如,材料含有不必要的有毒化学物质。虚假回收的 HSM 属于固体废弃物,也是一种有害废弃物;因此需要遵守所有相关有害废弃物法规和要求。
Oregon 州如何修改"监管"的定义?	根据联邦对"监管"所作定义,允许所有产生者在陆基装置中进行管理。"陆基"仅指在地表或地面。Oregon 州删除了这部分定义,以满足该州的现有要求。仅由获得许可的转移、储存和处置设施使用陆基装置。

# Oregon 州为何通过联邦《固体废弃物定义》规则的此类条款?

此类条例对有害次级材料合法回收的定义进行汇编,同时提出了一明确定义。定义合法回收不仅有利于企业和环境,也将有助于保护自然资源、减少浪费、节约能源、降低成本。

## 哪里可以获取更多信息?

法规	联邦引文	《Oregon 州行政法规》引文
HSM 排除标准:经验证的回收	《联邦法规》第 40 卷	通过《Oregon 州行政法规》第 340 章
者、转移型、出口	第 261.4(a)(23) - (25) 节	第 100 条第 0004 款中予以排除
	《联邦法规》第 40 卷	通过《Oregon 州行政法规》第 340 章
	第 261.4(a)(27) 节	第 100 条第 0004 款中予以排除
有意存储和 HSM 管理	《联邦法规》第 40 卷	于《Oregon 州行政法规》第 340 章
	第 261.1(c)(8) 节	第 100 条第 0002 款通过
合法性标准	《联邦法规》第 40 卷第 260.43 节	通过《Oregon 州行政法规》第 340 章
		第 100 条第 0043 款修正
"被包含"的定义	《联邦法规》第 40 卷第 260.10 节	通过《Oregon 州行政法规》第 340 章
	"被包含"	第 100 条第 0010 款修正
有害次级材料的定义	《联邦法规》第 40 卷第 260.10 节	于《Oregon 州行政法规》第 340 章
	"有害次级材料"	第 100 条第 0002 款通过
有害次级材料产生者的定义	《联邦法规》第 40 卷第 260.10 节	于《Oregon 州行政法规》第 340 章
	"有害次级材料产生者"	第 100 条第 0002 款通过



虚假回收的定义	《联邦法规》第 40 卷	于《Oregon 州行政法规》第 340 章第
	第 261.2(g) 节	100 条第 0002 款通过
设施定义	《联邦法规》第 40 卷第 260.10 节	于《Oregon 州行政法规》第 340 章第
	"设施"	100 条第 0002 款通过

## 是否有任何疑问?

如欲了解更多信息并请求免费非监管技术援助,请访问 <u>DEQ</u> <u>危害和清除页面</u>,然后点击"技术援助"。

### 无歧视声明

DEQ 在管理其项目或活动时,不会因种族、肤色、国籍、残障、年龄或性别而做出歧视行为。请访问 DEQ 的 "公民权利与环境正义"页面。