



中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 《国家危险废物名录》 解读

报告人：杨玉飞

中國環境科學研究院

中国环境科学研究院

2021-11-2

绿水青山  
就是金山银山



中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 主要内容

01

《名录》发展概况

02

《名录》重点内容

03

《豁免清单》内容

04

《名录》共性问题

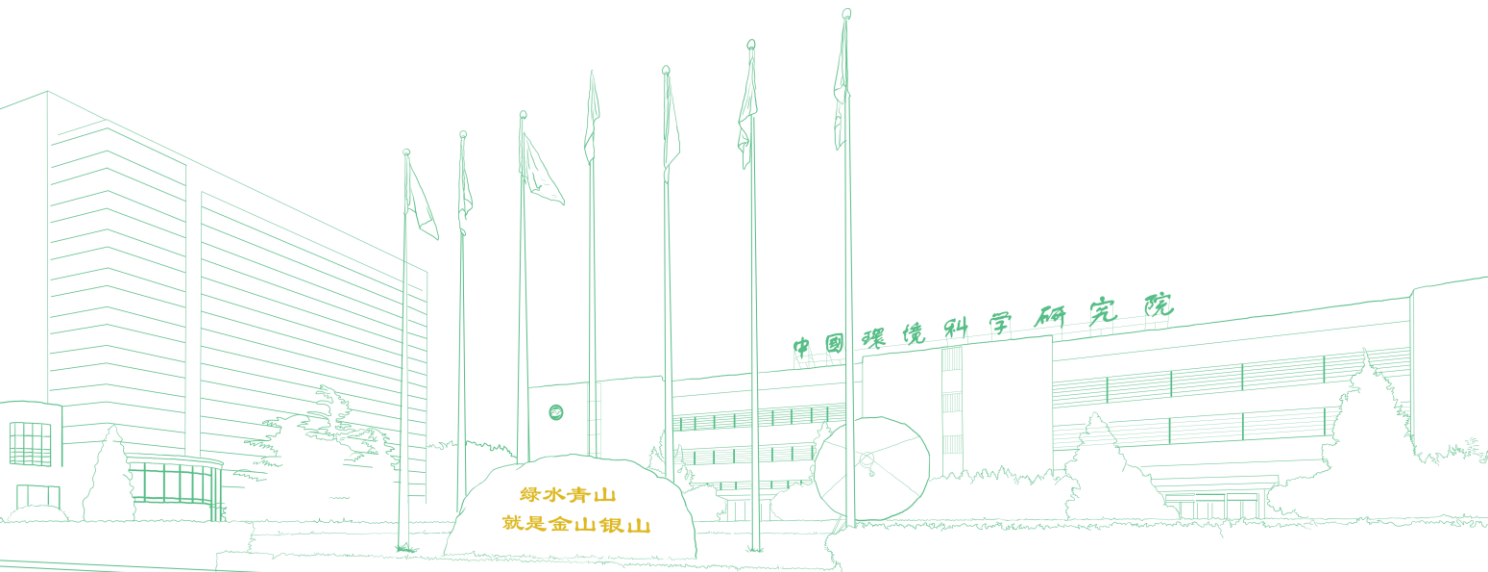




中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

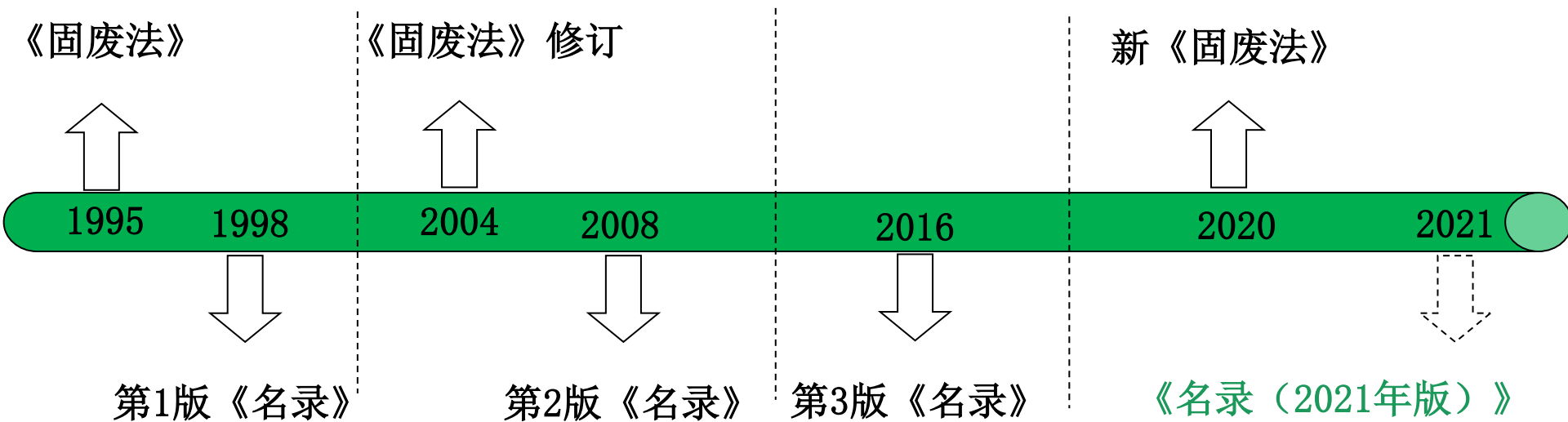
# 01

## 《名录》发展概况

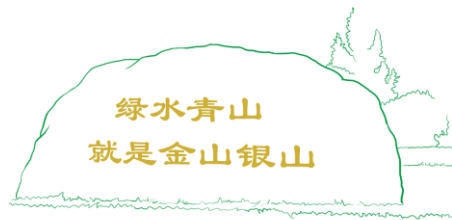




# 《名录》发展历程



新《固废法》明确了“**国家危险废物名录应当动态调整**”的要求





# 《名录》的鉴别作用

危险废物定义：**列入国家危险废物名录**或根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物

——《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《名录》是判定固体废物**是否属于危险废物的充分条件**

绿水青山  
就是金山银山

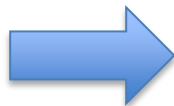


# 《名录》是危废管理的基石

## □ 纳入危险废物管理体系

- ✓ 提供类别代码：申报登记、统计、转移、经营许可
- ✓ 环境监管的重要依据（危废污染控制标准）
- ✓ 环境司法诉讼、环境损害司法鉴定等主要依据

鉴别功能



管理功能

绿水青山  
就是金山银山



# 各版本《名录》的特点

1998

直接引用

- 参照《巴塞尔公约》进行编制
- 列表法
- 实际情况不符，可操作性差

2008

确定总体框架

- **收录依据**：直接危害+间接危害
- **整体框架**：增加代码、特性、来源
- **分类依据**：产生源分类

2016

完善总体框架

- **精细化**：49大类400种—>46大类480种
- **完善依据**：风险评估
- **功能转变**：鉴别名录—>管理名录：豁免管理清单

2021

名录的维护

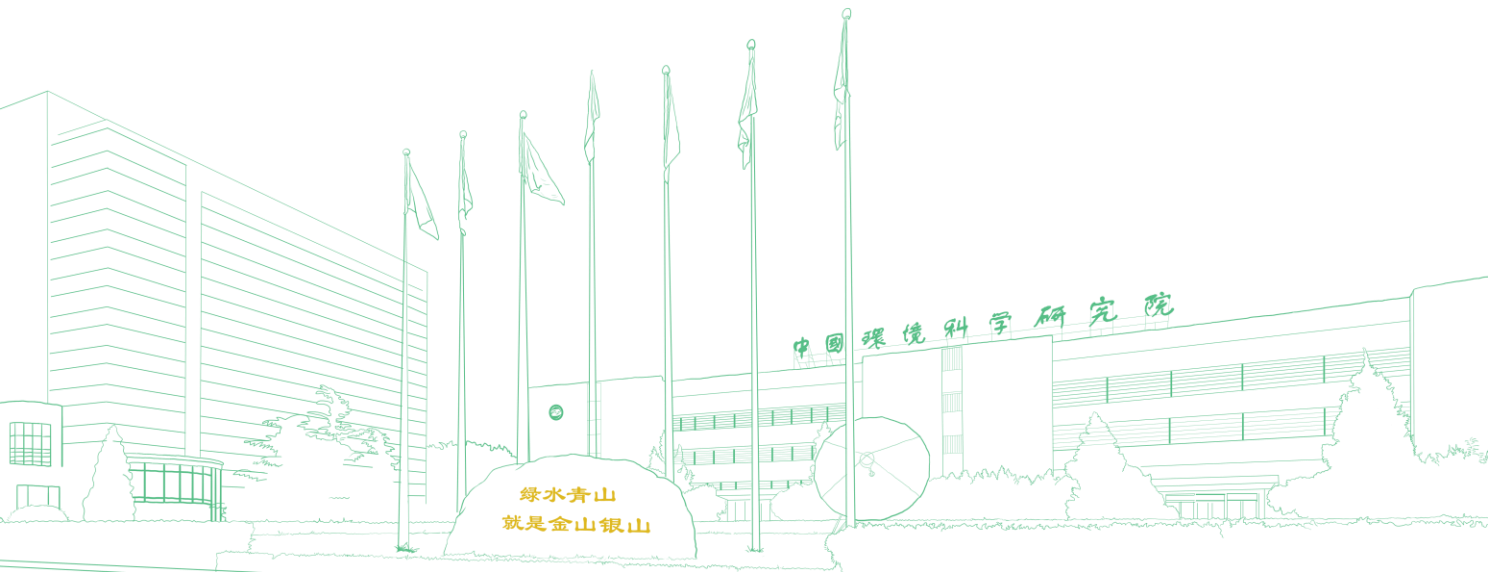
- **精准治污**：细化废物来源和种类
- **完善名录修订技术程序**
- **动态修订**：持续研究，动态调整



中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 02

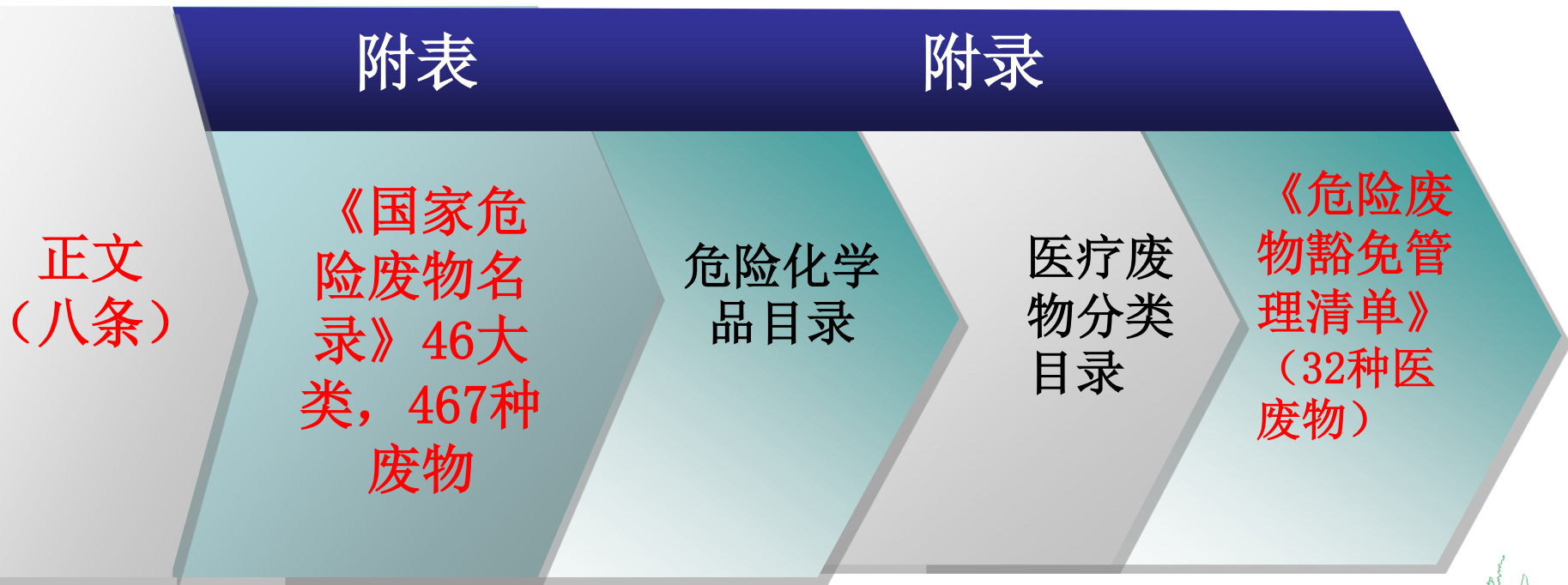
## 《名录》重点内容







# 《名录》组成



绿水青山  
就是金山银山



# 1. 《名录》正文——列入名录的依据

**第二条** 具有下列情形之一的**固体废物**（包括液态废物），列入本名录：

（一）具有毒性、腐蚀性、易燃性、反应性或者感染性一种或者几种危险特性的；

（二）不排除具有危险特性，可能对生态环境或者人体健康造成有害影响，需要按照危险废物进行管理的。

绿水青山  
就是金山银山



# 《名录》列入依据之一——固体废物

《名录》适用的前提必须是固体废物

- 不是具有危险特性就是危险废物  
    化学品——危险废物
- 不是符合名录描述的就是危险废物  
    满足要求的副产品和固体废物利用的产物  
    \*\*\*产生的塔底残余物、轻组分.....

绿水青山  
就是金山银山



# 固废鉴别依据——鉴别标准通则（GB 34330）



中华人民共和国环境保护部

Ministry of Environmental Protection of the People's Republic of China



热词：污染源普查 再生利用 生态优先高级检索

[走进环保](#)

[环境质量](#)

[污染防治](#)

[生态保护](#)

[核与辐射](#)

[信息公开](#)

[互动交流](#)

[公众服务](#)

[党风廉政](#)

[首页](#) > [科技标准司](#) > [环境保护标准](#) > [标准文本](#) > [固体废物与化学品环境污染控制标准](#) > [危险废物鉴别方法标准](#)

## 固体废物鉴别标准 通则

Identification standards for solid wastes General rules

( GB 34330—2017 2017-10-10实施)

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，加强对固体废物的管理，保护环境，保障人体健康，制定本标准。本标准由环境保护部土壤环境管理司、科技标准司组织制订。本标准起草单位：中国环境科学研究院。本标准由环境保护部2017年5月27日批准。本标准自2017年10月1日起实施。本标准由环境保护部解释。

固体废物鉴别标准 通则(GB 34330—2017)



## 《名录》列入依据之二——危险特性和风险评估

2008、2016、2021年版

**第二条** 具有下列情形之一的固体废物（包括液态废物），列入本名录：

- （一）具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性或者感染性等一种或者几种危险特性的；
- （二）不排除具有危险特性，可能对环境或者人体健康造成有害影响，需要按照危险废物进行管理的。

**名录收录标准（危险特性+环境风险）≠鉴别标准**



# 危险废物危害、风险来源

直接暴露、事故诱发

(**危险特性**)

危险废物通过**接触、摄入、吸收**  
等途径对**人体健康及生态环境**造  
成危害性影响



废铅酸蓄电池冶炼污染



飞灰生产烧结砖，**二恶英大幅增加**  
铬渣制烧结砖，砖体呈黄色（**六价铬**）

二次污染

(**环境风险**)

不恰当利用、处置过程中通过环境  
介质（水、空气和土壤）污染对人  
体健康及生态环境造成危害性影响

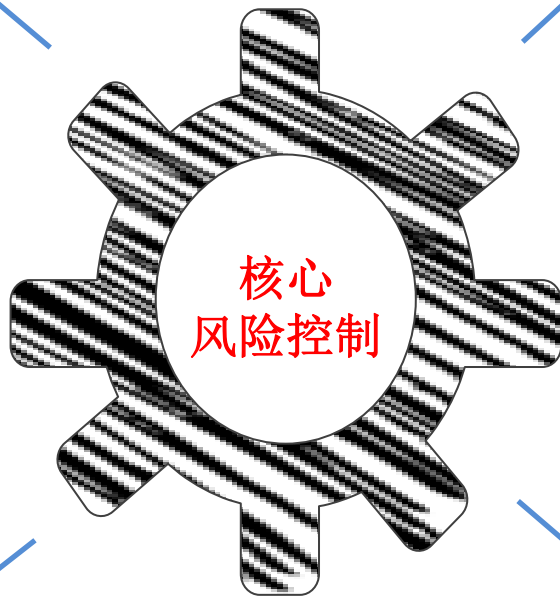
危险废物的  
危害



# 危废风险产生的特点

## 2. 暴露场景不确定

污染产生环节  
收集、运输、贮存、  
处理、处置、再生、  
再生产品利用



## 1. 特性的不确定

废物缺乏质量控制  
组成、含量不稳定

## 3. 暴露途径不确定

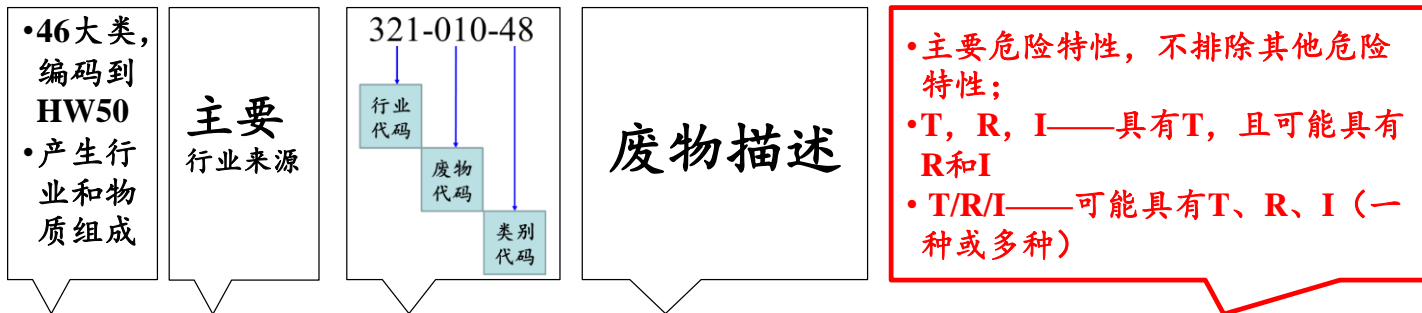
污染  
地下水、地表水、大  
气、土壤

## 4. 释放特征不确定

利用方式多样



## 2. 《名录》附表



废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性 <sup>1</sup>
HW33 无机氰化物废物	贵金属矿采选	092-003-33	采用氰化物进行黄金选矿过程中产生的氰化尾渣和含氰废水处理污泥	T
	金属表面处理及热处理加工	336-104-33	使用氰化物进行浸洗过程中产生的废液	T, R
	非特定行业	900-027-33	使用氰化物进行表面硬化、碱性除油、电解除油产生的废物	T, R
		900-028-33	使用氰化物剥落金属镀层产生的废物	T, R
		33	使用氰化物和双氧水进行化学抛光产生的废物	T, R

841-004-01	化学性废物	T/C/I/R
------------	-------	---------

绿水青山  
就是金山银山





# 废物描述是主要判断依据

在根据《名录》进行判断的时候，应该**采取以废物描述为主，以行业来源为辅的原则进行判断**。当两者发生矛盾时，应以废物描述为主要判断依据

煤炭加工	252-002-11	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	钢铁厂自备焦化设施算不算？
燃气生产和供应业	450-002-11	煤气生产过程中产生的废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	新型煤化工（煤气、液化）算不算？
毛皮鞣制及制品加工	193-001-21	使用铬鞣剂进行铬鞣、复鞣工艺产生的废水处理污泥和残渣	皮革制品生产过程算不算？
贵金属矿采选	092-003-33	采用氰化物进行黄金选矿过程中产生的氰化尾渣和含氰废水处理污泥	贵金属冶炼算不算？
环境治理业	772-003-18	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	自行焚烧算不算？

绿水青山  
就是金山银山



# 废弃危险化学品

- ✓ 删除原《名录》正文第四条“~~列入《危险化学品目录》的化学品废弃后属于危险废物~~”
- ✓ 将附表中“900-999-49”类危险废物的表述修改为“**被所有者申报废弃的，或未申报废弃但被非法倾倒或利用处置的，以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品（不含该目录中仅具有“加压气体”危险性的危险化学品）**”

绿水青山  
就是金山银山



# 医疗废物

- ❑ 医疗废物分类按照《医疗废物分类目录》执行
- ❑ 部分类别医疗废物，符合豁免条件，**运输**和**处置**过程可不按危险废物管理
- ❑ 明确重大疫情期医疗废物运输处置豁免，助力疫情防控工作

废物代码	危险废物	豁免环节	豁免条件
841-001-01	感染性废物	运输	按照HJ/T276或HJ/T228或HJ/T229进行处理后按生活垃圾运输
		处置	按照HJ/T276或HJ/T228或HJ/T229进行处理后进入生活垃圾填埋场填埋或进入生活垃圾焚烧厂焚烧

废物代码	危险废物	危险特性
841-001-01	感染性废物	In
841-002-01	损伤性废物	In
841-003-01	病理性废物	In
841-004-01	化学性废物	T/C/I/R
841-005-01	药物性废物	T

废物代码	危险废物	豁免环节	豁免条件	豁免内容
HW01	重大传染病疫情期间产生的医疗废物	运输	按事发地的县级以上人民政府确定的处置方案进行运输	不按危险废物进行运输
	重大传染病疫情期间产生的医疗废物	处置	按事发地的县级以上人民政府确定的处置方案进行处置	处置过程不按危险废物管理



# 铝冶炼废物

- ✓ 1) 细分废物类别，明确铝灰的不同工艺来源，分别按电解铝和再生铝两种工艺过程产生的灰渣及其二次铝灰进行表述并进一步明确其危险特性；
- ✓ 2) 强化分级分类，明确铝再生和铝材加工行业铝灰的主要危险特性为反应性，电解铝行业铝灰主要危险特性为反应性但同时也可能具有毒性。

321-023-48	电解铝生产过程电解槽阴极内衬维修、更换产生的废渣（大修渣）	T
321-024-48	电解铝铝液转移、精炼、合金化、铸造过程熔体表面产生的铝灰渣，以及回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	R, T
321-025-48	电解铝过程产生的炭渣	T
321-026-48	再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	R
321-034-48	铝灰热回收铝过程烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟气（包括：再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气）处理集（除）尘装置收集的粉尘	T, R



# 铜铅锌冶炼废物

- 识别铜、铅、锌冶炼工艺危险废物产生节点，明确了各类废物危险特性
- 根据铜、铅烟气治理过程的废物产生工艺环节和污染特性，修改了废物的类别，并根据行业俗称修改了废物描述，便于统一辨识

2016版		2021版	
321-002-48	铜火法冶炼过程中集（除）尘装置收集的粉尘和废水处理污泥	321-002-48	铜火法冶炼过程中烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘
		321-031-48	铜火法冶炼烟气净化产生的酸泥（ <b>铅滤饼</b> ）
		321-032-48	铜火法冶炼烟气净化产生的污酸处理过程产生的 <b>砷渣</b>
321-022-48	铅锌冶炼过程中产生的废水处理污泥	321-022-48	铅锌冶炼烟气净化产生的污酸处理过程产生的 <b>砷渣</b>





# 废药物药品

- ✓ 900-002-03 生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的药物 **化学药品**和药品 **生物制品**（不包括HW01、HW02、900-999-49类）**列入《国家基本药物目录》中的维生素、矿物质类药，调节水、电解质及酸碱平衡药），以及《医疗用毒性药品管理办法》中所列的毒性中药**

绿水青山  
就是金山银山



# 废活性炭

- ✓ 900-039-49 ~~化工行业生产过程中产生的废活性炭~~烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭

绿水青山  
就是金山银山



# 有机树脂类废物

- ✓ 265-101-13 树脂、合成乳胶、增塑剂、胶水/胶合剂生产过程中产生的不合格产品（不包括热塑型树脂生产过程中聚合产物经脱除单体、低聚物、溶剂及其他助剂后产生的废料，以及热固型树脂固化后的固化体）
- ✓ 265-103-13树脂（不包括水性聚氨酯乳液、水性丙烯酸乳液、水性聚氨酯丙烯酸复合乳液）、合成乳胶、增塑剂、胶水/胶合剂生产过程中精馏、分离、精制等工序产生的釜底残液、废过滤介质和残渣
- ✓ 900-014-13废弃的粘合剂和密封剂（不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂）（溶剂型、AB型、硅酮胶.....属于）
- ✓ 900-015-13湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃的离子交换树脂及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂

绿水青山  
就是金山银山





# 煤焦化、气化过程废物

- ✓ 一是重新梳理并明确了煤焦化过程产生的各类危险废物及其工艺来源；
- ✓ 二是根据不同煤焦油的利用途径，在《豁免管理清单》中增加“**高温煤焦油**作为粘合剂生产煤质活性炭、活性焦、碳块衬层、自焙阴极、预焙阳极、石墨碳块、石墨电极、电极糊、冷捣糊”“**中低温煤焦油**作为煤焦油加氢装置原料生产煤基氢化油”“作为原料**生产炭黑**”

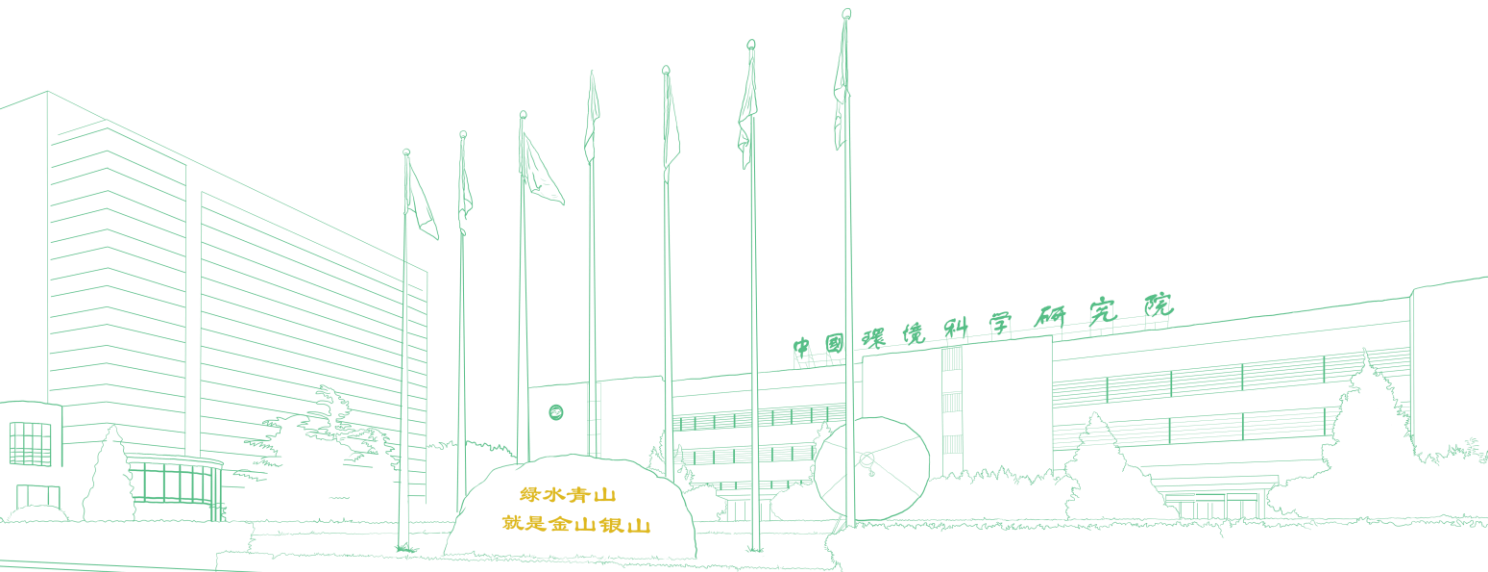
绿水青山  
就是金山银山



中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 03

## 《豁免清单》内容





# 《危险废物豁免管理清单》

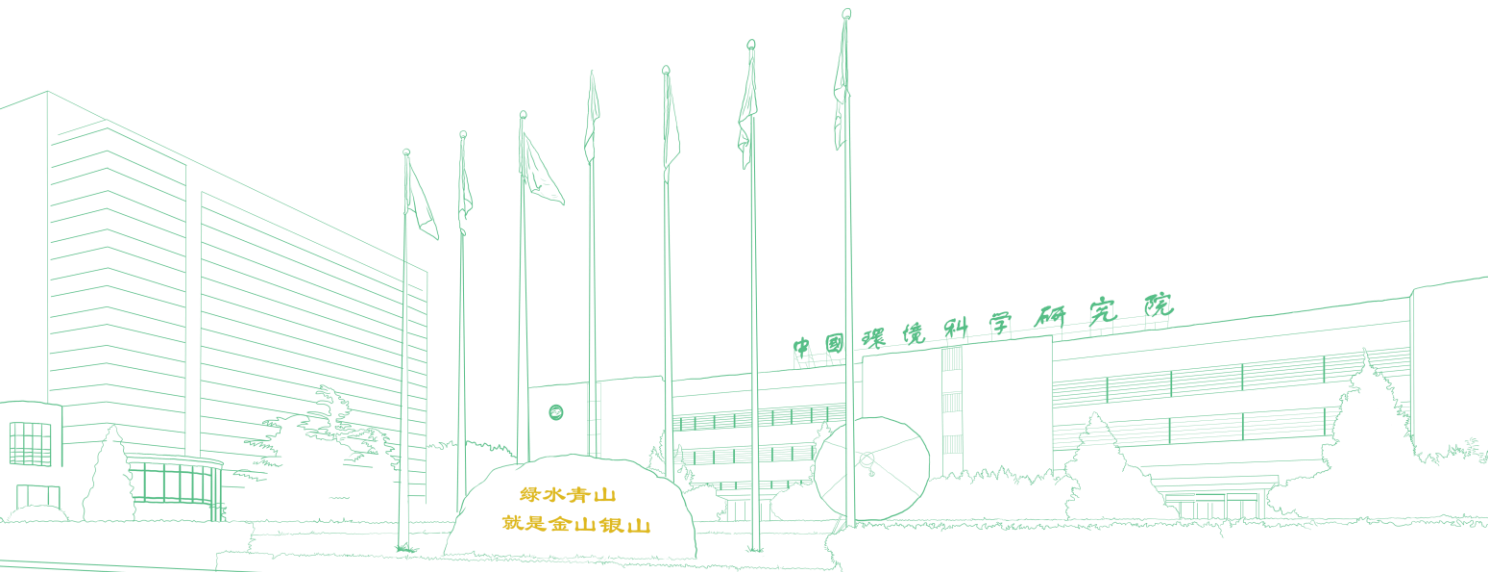
序号	废物类别/代码	危险废物	豁免环节	豁免条件	豁免内容
1	家庭源危险废物	家庭日常生活中产生的废药品及其包装物、废杀虫剂和消毒剂及其包装物、废油漆和溶剂及其包装物、废矿物油及其包装物、废胶片及废像纸、废荧光灯管、废温度计、废血压计、废镍镉电池和氧化汞电池以及电子类危险废物等	全部环节	未分类收集。	全过程不按危险废物管理。
			收集	分类收集。	收集过程不按危险废物管理。
2	193-002-21	含铬皮革废碎料	利用	用于生产皮件、再生革或静电植绒。	利用过程不按危险废物管理。
3	252-014-11	煤气净化产生的煤焦油	利用	满足《煤焦油标准（YB/T5075-2010）》，且作为原料深加工制取萘、洗油、蒽油等。	利用过程不按危险废物管理。 就是金山银山



中國環境科學研究院  
Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 04

## 《名录》共性问题





# 《名录》相关解读平台

[https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/202011/t20201127\\_810305.html](https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk15/202011/t20201127_810305.html)

微信公共号：



## 《国家危险废物名录（2021年版）》 常见问题解答

中国环境科学研究院 2020-12-23



点击蓝字 关注我们

2020年11月25日，生态环境部、国家发展改革委、公安部、交通运输部和国家卫生健康委修订发布了《国家危险废物名录（2021年版）》（以下简称《名录》）。针对《名录》修订情况及使用过程中常见的一些问题，《名录》编制组编写了解答材料，供《名录》使用中参考。

## 《国家危险废物名录（2021年版）》 常见问题解答（第二批）

原创 固体所 中国环境科学研究院 9月22日



点击蓝字关注中国环境科学研究院

2020年11月25日，生态环境部、国家发展改革委、公安部、交通运输部和国家卫生健康委修订发布了《国家危险废物名录（2021年版）》（以下简称《名录》）。针对《名录》修订情况及使用过程中常见的一些问题，《名录》编制组编写了解答材料（第二批），供《名录》使用中参考。



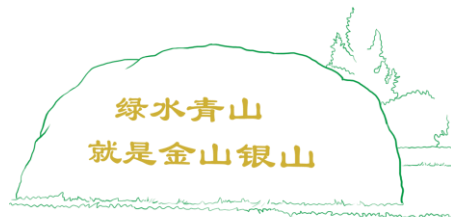
## 问题释疑——废物描述作为主要判断依据

**问：**在判定废物是否属于列入《名录》的危险废物及其类别时，是优先根据行业来源判断，还是废物描述优先？

**答：**危险废物来源广泛，存在同一种废物来源于多个行业的现象。《名录》中的行业代码指的是该种废物的主要产生行业来源，不是唯一来源。

在判定废物是否属于列入《名录》的危险废物及其类别时，应该采取以废物描述为主，以行业来源为辅的原则

当两者发生矛盾或不一致时，应以废物描述作为主要判断依据。

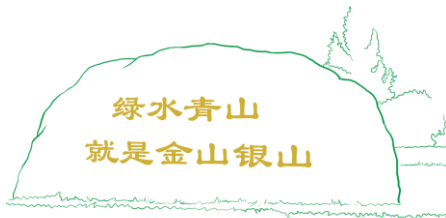




# 问题释疑——不在名录中废物属性的判断

**问：**本次修订删除的废物，以及《名录》中用括号注明的“不包括...”的废物，是不是意味着其不属于危险废物了？

- 900-252-12 “使用油漆（**不包括水性漆**）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物”，水性漆渣是否不属于危险废物？
- 251-017-50 ~~石油产品催化裂化过程中产生的废催化剂~~，修改为“石油**炼制**中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂”，问“**未采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂**是否属于危险废物？”



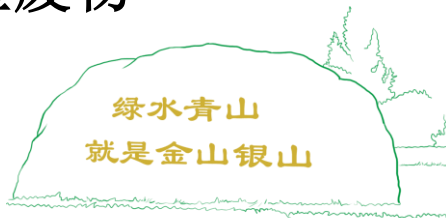


## 问题释疑——不在名录中废物属性的判断

**答：**根据危险废物的法律定义，列入《名录》的废物属于危险废物，未列入《名录》废物根据国家规定的危险鉴别标准和鉴别方法认定具有危险特性的也属于危险废物。

- a. 本次修订删除的废物，以及《名录》中用括号注明的“不包括…”的废物，均属于未列入《名录》的废物
- b. 理论分析不可能具有危险特性的不属于危险废物
- c. 可能具有危险特性的固体废物，需根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定是否属于危险废物

**不属于《名录》≠不是危险废物**







## 问题释疑——豁免清单中的废物属性

---

**问：**列入《名录》豁免清单中的废物是否不属于危险废物？

**答：**《危险废物豁免管理清单》仅豁免了危险废物特定环节的部分管理要求，并没有豁免其危险废物的属性，仍属于危险废物。



## 问题释疑——含有不等于属于

**问：**机加工过程产生的含切削液/油的金属屑是否属于“900-006-09 使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液”

**答：**含有切削液/油，但不属于废切削液/油，不属于《名录》中的900-006-09类废物，需要通过鉴别确定。

**问：**沾染毒性原料、产品的废弃包装物是否应直接定为900-041-49？如果定性为危险废物，应该如何归类？

**答：**沾染毒性原料、产品的废弃包装物不应直接定性为900-041-49，是否属于危险废物取决于盛装的内容物（原料、产品）是否具有危险特性。如内容物具有危险特性，则其包装物属于危险废物。



绿水青山  
就是金山银山



## 问题释疑——废物归类

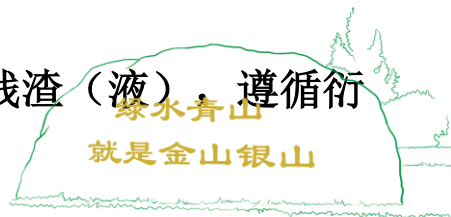
**问：**如何理解《名录》中HW772-006-49“采用物理、化学、物理化学或生物方法处理或处置毒性或感染性危险废物过程中产生的废水处理污泥、残渣（液）”。

**答：**

□ 主要是为了赋予**危险废物处理过程产生的无法归类**的废水处理污泥、残渣（液）危险废物类别代码。列入该类的废水处理污泥、残渣（液）需要满足以下两个条件：

- 1) 废水处理污泥、残渣（液）来源于危险废物处理过程。如液态废物满足GB34330第7.2条规定，该处理过程属于废水处理过程，所产生的废物不属于772-006-49类危险废物；
- 2) 危险废物处理过程产生的无法归类的废水处理污泥、残渣（液）无法在现有《名录》类别中找到相应的归类代码

□ 《名录》明确类别的危险废物单独处理过程产生的废水处理污泥、残渣（液），遵循衍生原则按原危险废物类别归类，不应列入772-006-49





## 问题释疑——废物归类

**问：**沾染毒性原料、产品的废弃包装物是否直接归为900-041-49

**答：**

- 产品的废弃包装物本来就很难直接定性为900-041-49，是否为危险废物取决于装的内容物（产品）是否具有危险特性。
- 从污染特性消除的角度考虑，废弃包装物的归类分别归到各类（例如03、34）更为合理，但目前《名录》里比较相近的主要是900-041-49。
- 对于属于危险废物的产品类包装废物，除了矿物油的包装桶归到08，其他建议归到900-041-49或各类的通过鉴别确定的代码（900-000-xx）

绿水青山  
就是金山银山



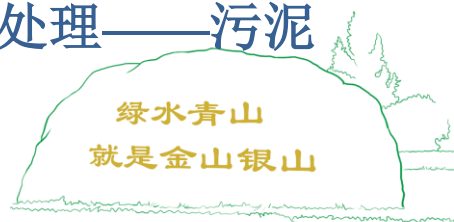
## 问题释疑——废水处理污泥的判定

**问：**《国家危险废物名录》中废水处理污泥如何理解？263-011-04 “农药生产过程中产生的废水处理污泥”，指的农药生产企业废水处理过程产生的所有废水处理污泥？如果园区综合污水处理厂接纳农药生产企业排放的废水，综合污水处理产生的污泥是否属于这一类？

**答：** \*\*废水（有明确特征污染物和标准限值）——处理——**特征污染物**满足行业污水排放标准或接管标准（**不属于\*\*废水**）——进一步处理——污泥（**不属于\*\*废水处理污泥**）

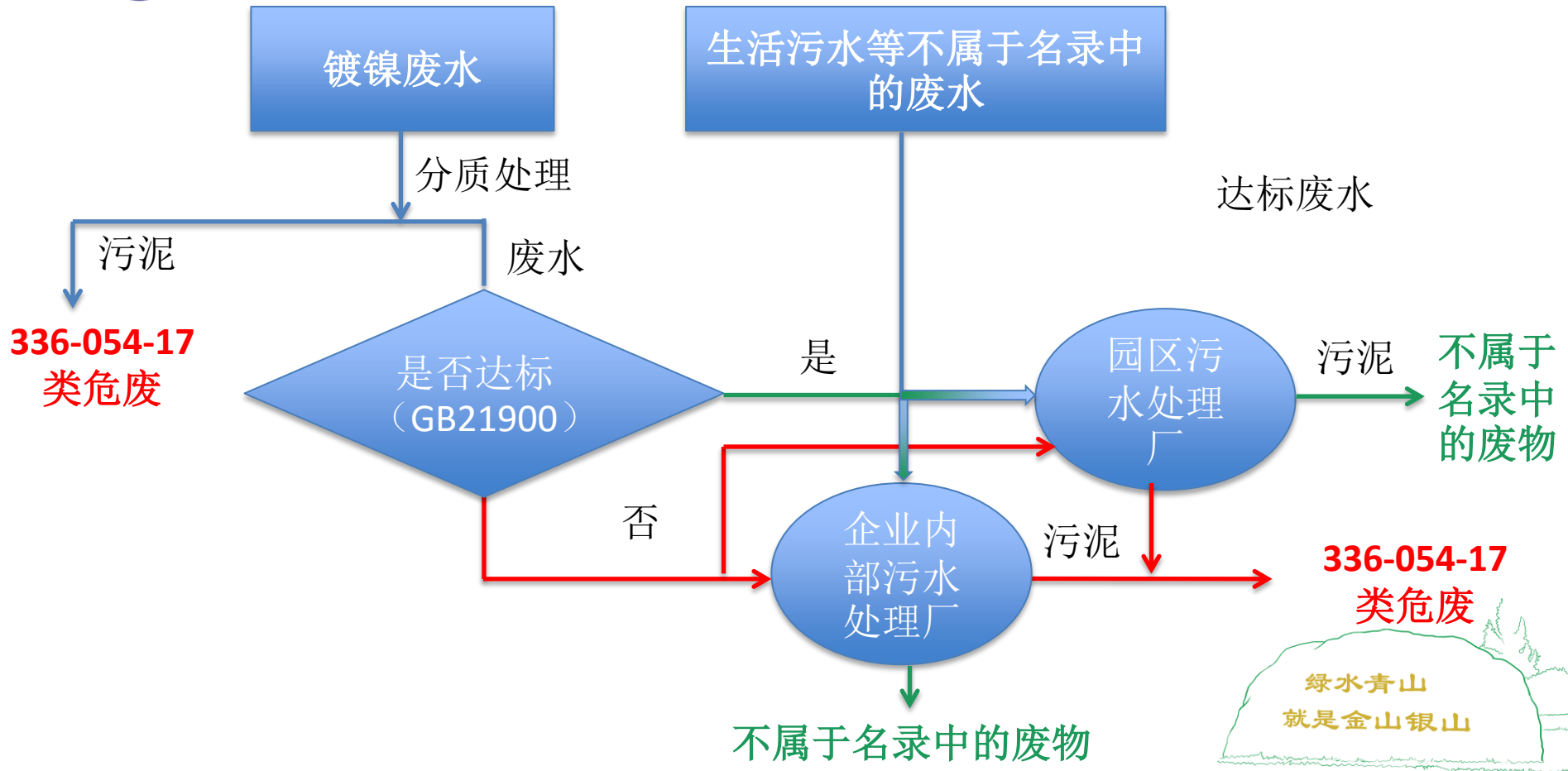
\*\*废水（无明确特征污染物和标准限值）——处理——满足行业污水排放标准或接管标准（**不属于\*\*废水**）——进一步处理——污泥（**不属于\*\*废水处理污泥**）。

**“以废水定污泥”**





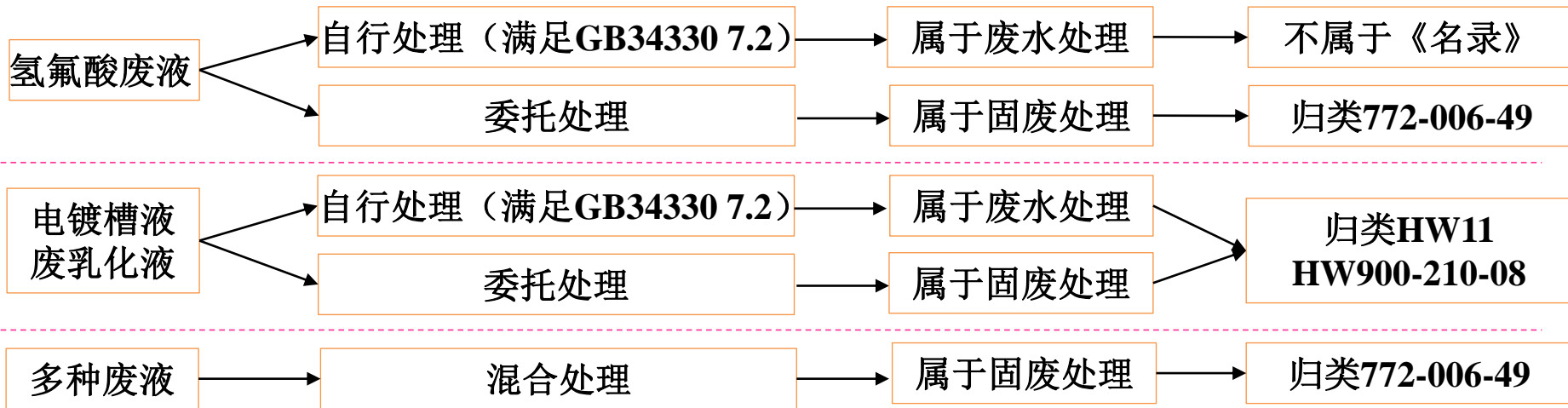
# 问题释疑——废水处理污泥的判定



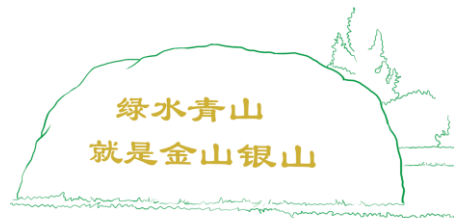


# 问题释疑——废水废液的判断

**问:**氢氟酸废液、电镀槽液、废乳化液处理过程产生的污泥是否属于772-006-49类危险废物？



1. 归类遵循衍生原则，无法归类的归入772-006-49
2. 必须是危险废物处理过程



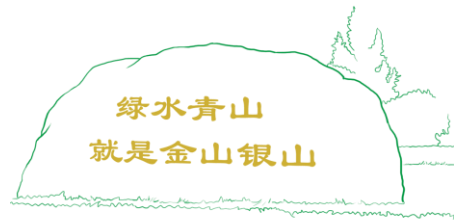


## 问题释疑——工业园区污水处理厂污泥、废盐

**问：**工业园区废水处理产生的污泥或废盐是否一定属于危险废物？？

**答：**

工业园区废水处理产生的污泥、废盐不一定属于危险废物。工业园区废水处理产生的污泥、废盐的属性判定，应根据工业园区涉及的主要产品及生产工艺，分析废水中的危害物质，结合对废盐的成分分析，判断废盐中的特征污染物，按照《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7）中规定的鉴别程序进行危险废物属性鉴别。







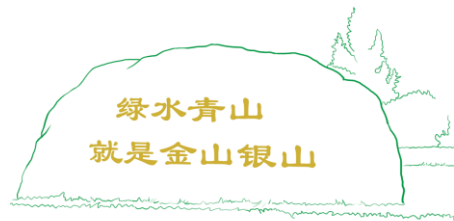
## 问题释疑——油泥回收油后的残渣

**问：**油田油泥常使用蒸馏、热解工艺回收油泥中的矿物油，该过程产生的热解渣是否属于772-003-18类危险废物？

**答：**

- a) 772-003-18类中所述“热解”为采用热解焚烧工艺处置危险废物
- b) 油泥回收矿物油的包括热解反应，但不属于焚烧、处置。

热解渣可依据GB 5085.7-2019第6.2条，通过危险特性鉴别确定其是否属于危险废物





## 问题释疑——离子交换树脂

问：

■ 工业企业锅炉软化水在处理过程中产生的废弃离子交换树脂是否属于900-015-13类废物？

- 工业废水特指工业企业工艺生产过程产生的废水，不包含工业企业锅炉软化水。
- 工业企业锅炉软化水处理过程产生的废弃离子交换树脂不属于该类废物

900-015-13

湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂

T

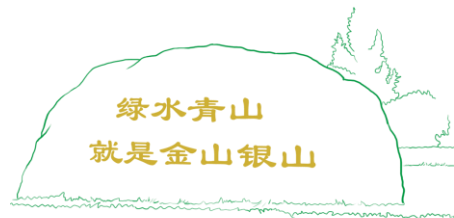


## 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

**问：**豁免管理清单中900-003-04废弃的农药包装物在收集、运输、利用和处置环节均有豁免规定，为何不直接将其从危险废物中排除？

**答：**

列入豁免管理清单的废物仍是危险废物，具有危险特性或存在环境风险。废弃的农药包装物只有在满足相应的豁免条件时可在收集、运输、利用和处置环节豁免，不符合豁免条件的（如随意倾倒），仍作为危险废物管理。



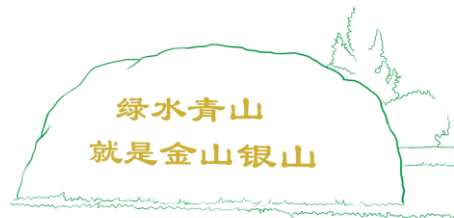


## 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

**问：**豁免清单中321-024-48、321-026-48铝灰渣和二次铝灰回收金属铝利用过程不按危废管理，是否可以理解为铝灰渣和铝灰可以外售其他企业提炼铝？

**答：**

- a) 从铝灰渣和二次铝灰回收金属铝（不包括其他利用方式）的企业可以不需要有危险废物经营许可证
- b) 其他管理要求仍需执行危险废物的相关规定。





## 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

问：

《名录》豁免清单中900-249-08 “废铁质油桶（不包括900-041-49类）” 是否包含盛装废矿物油的铁质废油桶？

答：盛装废矿物油的废铁质油桶属于900-041-49类废物，盛装矿物油的废铁质油桶属于900-249-08类废物。

该条款主要针对的是900-249-08类废物，由于废矿物油组分复杂，**盛装废矿物油的铁质废油桶**（即900-041-49类废物）利用过程环境风险较大，未被纳入豁免管理，故不在该条豁免范围内。



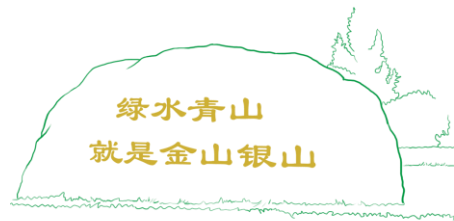
# 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

问：

- 豁免清单中900-041-49废弃的含油抹布、劳保用品，未分类收集的  
全过程不按危废管理。是否可以理解为含油抹布可以直接随其他  
垃圾一起处理？

答：

- 该条豁免对象是已经混入生活垃圾的含油抹布、劳保用品
- 主要是解决已经混入少量危险废物的生活垃圾处理问题
- 在实际管理工作中，含油抹布、劳保用品应分类收集





# 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

问：

- 满足利用或处置豁免的危险废物，如在利用或处置前，交由另外一家企业进行预处理，预处理环节是否豁免？
- 豁免的处置环节产生的废物属性判断是否适用衍生原则？

答：

- 预处理环节不在所列的豁免环节，该环节不能豁免仅豁免了危险废物特定环节的部分管理要求，并不是豁免其危险废物属性
- 鉴别标准所规定的判别规则适用豁免的处置环节产生的废物





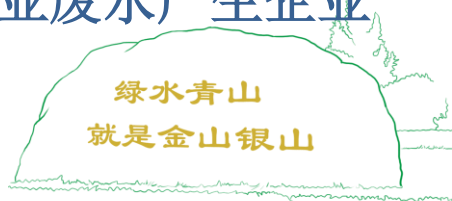
## 问题释疑——豁免管理清单的具体含义

问：

■ HW34类和HW35废物中仅具有腐蚀性危险特性的废酸，作为工业污水处理厂污水处理中和剂利用，且满足一定条件时，利用过程不按危险废物管理。如何理解该条款中所称“工业污水处理厂”？

答：

- “工业污水处理厂”不仅仅指专门从事工业污水处理的处理厂，还包含工业废水产生企业车间污水处理设施，以及工业废水产生企业自有的工业污水处理设施。







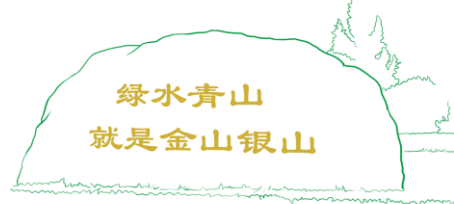
## 问题释疑——“点对点”定向利用豁免

**问：**省级生态环境部门确定的方案，该如何理解？

**答：** 工作方案，非技术方案

**问：**危险废物，可作为另外一家单位环境治理或**工业原料**生产的替代原料进行使用，**工业原料**怎么理解？

**答：** 指的是危险废物不能直接生产出与人体可直接接触的产品（消费品）





中國環境科學研究院

Chinese Research Academy of Environmental Sciences

# 感谢聆听!

Email : [cqyyf@163.com](mailto:cqyyf@163.com)

