

危险废物查询系统操作手册

一、系统概述

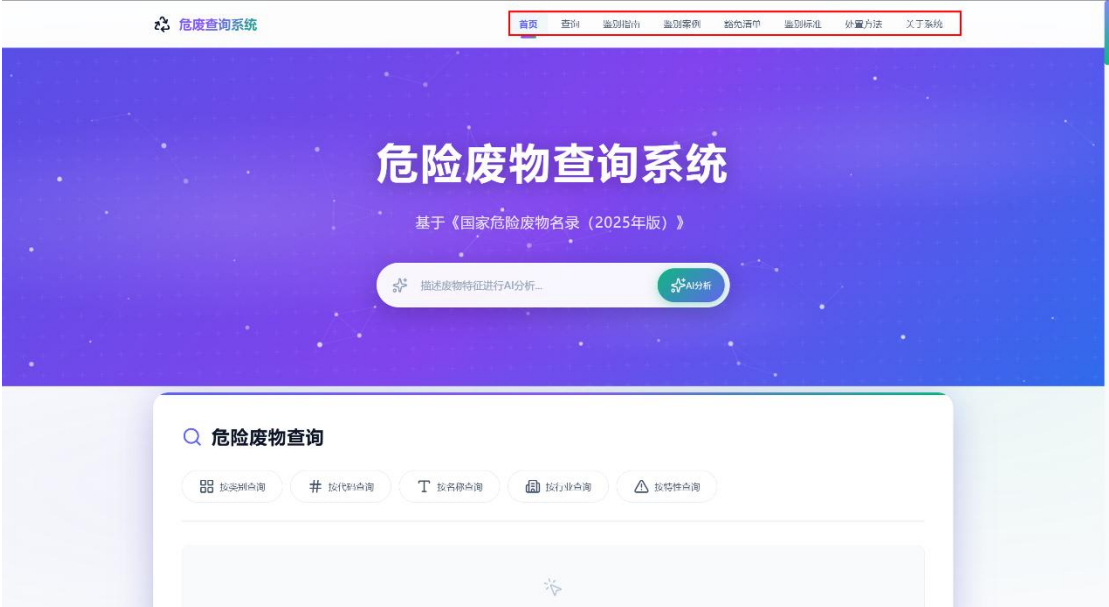
“危险废物查询系统”是一款基于《国家危险废物名录（2025 年版）》开发的危险废物信息查询工具，主要用于辅助企业、园区、环保管理人员及相关从业人员快速查询危险废物类别、废物代码、行业来源、危险特性、豁免管理要求、鉴别标准及常见处置方法。

本系统仅作为学习、查询和辅助判断工具使用，危险废物最终认定应以国家法律法规、标准规范以及生态环境主管部门正式意见为准。

二、系统入口与页面布局

进入系统页面后，顶部为导航栏，用户可通过导航栏快速进入不同功能模块。

系统主要包括以下栏目：



首页:用于系统展示及 AI 智能分析入口。

查询:用于开展危险废物信息查询，是系统核心功能区。

鉴别指南:用于查看危险废物基本鉴别原则、鉴别流程及常见问题。

鉴别案例:用于查看和检索危险废物鉴别案例。

豁免清单:用于查询危险废物豁免管理相关内容。

鉴别标准:用于查看 GB 5085 系列危险废物鉴别标准。

处置方法:用于了解常见危险废物处置方式和技术要求。

关于系统:用于查看系统介绍、数据来源、更新记录及免责声明。

页面右侧或底部可能设置“回到顶部”按钮，点击后可快速返回页面顶部。移动端访问时，可通过右上角菜单按钮展开导航栏目。

三、首页 AI 智能分析功能

1. 功能说明

首页 AI 智能分析功能用于根据用户输入的废物特征描述，辅助分析该废物可能涉及的危险废物类别、危险特性或管理建议。

2. 操作步骤

第一步，在首页搜索框中输入废物描述。

建议输入废物来源、产生环节、主要成分、外观性状、是否含重金属、有机溶剂、酸碱性、毒性或感染性等信息。

示例：“某企业废水处理站产生的含油污泥，呈黑色半固态，有刺激性气味。”

第二步，点击“AI 分析”按钮。

系统进入分析状态，页面显示“AI 正在分析中”。

第三步，查看 AI 分析结果。

分析完成后，系统会展示初步判断结果，用户可结合国家危险废物名录、鉴别标准和实际检测情况进一步核实。



3. 注意事项

AI 分析结果仅供参考，不能直接作为危险废物最终认定依据。对于来源复杂、成分不明、危险特性不明确的固体废物，应按照危险废物鉴别标准开展采样、检测和鉴别。

四、危险废物查询功能

“危险废物查询”是系统的核心功能模块。用户可根据不同查询习惯选择查询方式，包括按类别查询、按代码查询、按名称查询、按行业查询和按特性查询。

进入“查询”栏目后，系统会显示多个查询标签，用户点击相应标签即可切换查询方式。

4.1 按类别查询

1. 适用场景

当用户已知废物大致属于某一危险废物类别，例如 HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW49 其他废物等，可使用按类别查询。

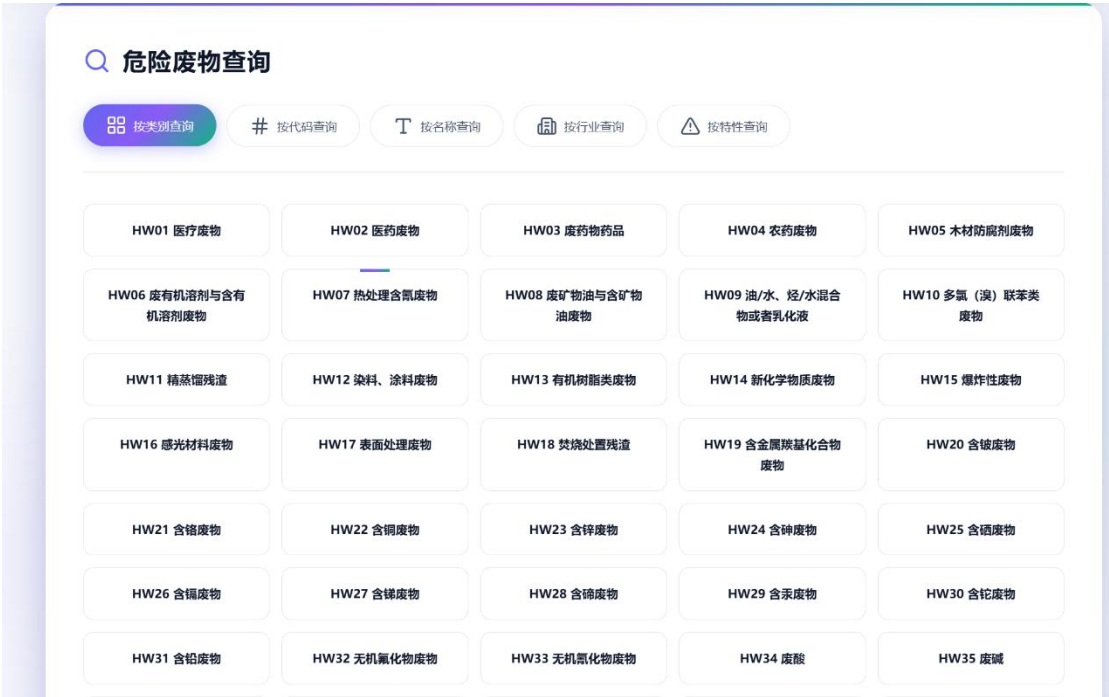
2. 操作步骤

第一步，点击“按类别查询”。

第二步，在类别列表中选择需要查询的危险废物类别。

第三步，系统自动筛选并展示该类别下的相关危险废物信息。

第四步，在查询结果表中查看废物类别、行业来源、废物代码、危险废物名称及危险特性。



3. 使用建议

按类别查询适合用于整体了解某一类危险废物的范围，也适合在编制危废管理台账、排查企业产废环节时使用。

4.2 按代码查询

1. 适用场景

当用户已掌握废物代码，或只知道部分代码时，可通过按代码查询快速定位相关条目。

2. 操作步骤

第一步，点击“按代码查询”。

第二步，在输入框中输入完整或部分废物代码。

第三步，系统根据输入内容自动检索相关结果。

第四步，在结果列表中核对废物代码、废物名称、行业来源及危险特性。

Q 危险废物查询

按类别查询

按代码查询

按名称查询

按行业查询

按特性查询

Q 请输入废物代码，如：841-001-01

支持输入完整代码或部分代码进行搜索

高级筛选

3. 使用建议

输入完整代码时，查询结果更精准；输入部分代码时，可用于模糊查找同一类别或同一行业来源下的相关废物。

4.3 按名称查询

1. 适用场景

当用户知道废物名称或关键词，但不清楚具体废物代码时，可使用按名称查询。

2. 操作步骤

第一步，点击“按名称查询”。

第二步，在输入框中输入废物名称关键词。

第三步，系统根据关键词进行模糊搜索。

第四步，在查询结果中选择与实际废物来源和特征最接近的条目。

🔍 危险废物查询

🗑️ 按类别查询

按代码查询

T 按名称查询

🏭 按行业查询

⚠️ 按特性查询

🔍 请输入废物名称关键词

支持模糊搜索，输入关键词即可查找相关废物

🔍 高级筛选

3. 使用建议

名称查询应结合行业来源和产生环节共同判断，避免仅凭名称相似就直接认定废物类别。

4.4 按行业查询

1. 适用场景

当用户希望从行业来源角度排查可能产生的危险废物时，可使用按行业查询。

2. 操作步骤

第一步，点击“按行业查询”。

第二步，在输入框中输入行业名称或关键词。

第三步，也可点击系统推荐的行业标签进行快速筛选。

第四步，系统展示该行业可能涉及的危险废物条目。

🔍 危险废物查询

🗑️ 按类别查询

按代码查询

T 按名称查询

🏭 按行业查询

⚠️ 按特性查询

🔍 请输入行业名称

专用化学产品制造

兽用药品制造

农药制造

化学药品制剂制造

化学药品原料药制造

卫生

印刷

合成材料制造

基础化学原料制造

天然气开采

工艺美术及礼仪用品制造

常用有色金属冶炼

常用有色金属矿采选

影视节目制作

摄影扩印服务

木材加工

橡胶制品业

毛皮鞣制及制品加工

汽车零部件及配件制造

涂料、油墨、颜料及类似产品制造

炸药、火工及焰火产品制造

炼焦

炼钢

照明器具制造

燃气生产和供应业

环境治理业

玻璃制造

生物药品制品制造

电子元件及专用材料制造

电子元件及电子专用材料制造

电池制造

石墨及其他非金属矿物制品制造

石棉及其他非金属矿采选

石油开采

石膏、水泥制品及类似制品制造

稀有稀土金属冶炼

精炼石油产品制造

纸浆制造

耐火材料制品制造

船舶及相关装置制造

贵金属冶炼

贵金属矿采选

通用仪器仪表制造

金属表面处理及热处理加工

钢压延加工

铁合金冶炼

非特定行业

3. 使用建议

行业查询适合用于企业危废排查、环保管家服务、园区固废管理摸底、危废

规范化检查前期准备等场景。

4.5 按危险特性查询

1. 功能说明

系统支持按危险特性筛选危险废物，危险特性包括：

毒性 T、感染性 In、腐蚀性 C、反应性 R、易燃性 I

2. 操作步骤

第一步，点击“按特性查询”。

第二步，勾选一个或多个危险特性。

第三步，系统根据所选特性筛选相关危险废物。

第四步，在查询结果表中查看对应废物类别、代码、名称及行业来源。

Q 危险废物查询

按类别查询

按代码查询

T 按名称查询

按行业查询

按特性查询

☐ 毒性 (T)

☐ 感染性 (In)

☐ 腐蚀性 (C)

☐ 反应性 (R)

☐ 易燃性 (I)

选择一个或多个危险特性进行筛选

高级筛选

3. 使用建议

当用户关注某一类风险特征时，例如腐蚀性废物、易燃性废物或感染性废物，可优先使用该功能。多个特性可组合筛选，提高查询准确性。

4.6 高级筛选功能

1. 功能说明

高级筛选用于在基础查询结果上进一步限定条件，提升查询精度。

高级筛选条件包括：

废物类别、行业来源、危险特性

2. 操作步骤

第一步，点击“高级筛选”。

第二步，在展开的筛选区域中选择废物类别、行业来源或危险特性。

第三步，点击“应用筛选”。

第四步，系统根据所选条件重新展示查询结果。

≡ 高级筛选 ^

废物类别
全部类别

行业来源
全部行业

危险特性
全部特性

应用筛选

3. 使用建议

当查询结果较多时，建议使用高级筛选缩小范围。例如，先按名称搜索“污泥”，再通过高级筛选限定行业来源或危险特性。

4.7 查询结果查看与导出

1. 查询结果表

查询结果以表格形式展示，主要字段包括：

废物类别、行业来源、废物代码、危险废物名称、危险特性

用户应重点核对废物代码、行业来源和危险废物名称是否与实际产废环节一致。

2. 分页查看

当查询结果较多时，系统底部会显示分页信息。用户可点击上一页或下一页切换结果页。

3. 清空查询

点击“清空查询”按钮，可清除当前查询条件和查询结果，重新开始查询。

4. 导出结果

查询到结果后，系统支持导出功能：

点击“导出 CSV”，可将查询结果导出为表格数据文件。

点击“导出 PDF”，可将查询结果导出为 PDF 文件。

导出功能适合用于留档、内部汇报、危废排查记录或辅助编制管理台账。

查询结果 0

导出CSV

导出PDF

清空查询

废物类别	行业来源	废物代码	危险废物	危险特性	操作
请输入查询条件进行查询					

<

显示 0 到 0 条, 共 0 条

>

五、危险废物鉴别指南

1. 功能说明

“鉴别指南”栏目用于帮助用户了解危险废物的基本判定原则和鉴别流程。

2. 主要内容

系统列出了危险废物鉴别的基本标准，包括具有毒性、腐蚀性、易燃性、反应性或感染性等危险特性的固体废物，以及虽不能排除危险特性但可能对生态环境或人体健康造成有害影响、需要按危险废物管理的固体废物。

系统同时提供基本鉴别流程：

第一步，对照国家危险废物名录，判断是否属于名录中的危险废物。

第二步，对名录中未包含的固体废物，按照国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法进行鉴别。

第三步，经鉴别具有危险特性的，属于危险废物；不具有危险特性的，不属于危险废物。

3. 常见问题查看

页面设置常见问题解答模块，用户可点击问题标题展开查看答案。常见问题包括危险废物混合后是否仍属于危险废物、不明确危险特性时如何处理、危险废物豁免管理含义等。



六、危险废物鉴别案例

1. 功能说明

“鉴别案例”栏目用于通过案例方式辅助用户理解危险废物鉴别方法和判断逻辑。

2. 操作步骤

第一步，进入“鉴别案例”栏目。

第二步，在案例搜索框中输入案例名称、废物代码或描述关键词。

第三步，可通过属性筛选按钮选择“全部”“危险废物”或“一般固废”。

第四步，查看系统展示的案例卡片。

第五步，点击案例详情，可查看案例的具体信息。

3. 案例统计

系统设置案例统计区域，可显示案例总数、危险废物案例数量和一般固废案例数量，便于用户掌握案例总体情况。

4. 注意事项

鉴别案例用于参考学习，不同企业的原辅材料、生产工艺、污染治理设施和产废环节可能不同，不能直接套用案例结论。

危险废物鉴别案例			
通过真实案例学习危险废物鉴别方法和流程。			
Q 搜索案例名称、废物代码或描述...			
按属性筛选：全部危险废物一般固废			
15 案例总数12 危险废物3 一般固废			
编号	鉴别对象	固废属性	操作
01	废酸液	危险废物	查看详情 >
02	废矿物油	危险废物	查看详情 >
03	废漆渣	危险废物	查看详情 >
04	废铅蓄电池	危险废物	查看详情 >
05	废催化剂	危险废物	查看详情 >
06	医疗感染性废物	危险废物	查看详情 >
07	表面处理污泥	危险废物	查看详情 >
08	焚烧飞灰	危险废物	查看详情 >

七、危险废物豁免管理清单

1. 功能说明

“豁免清单”栏目用于查询危险废物豁免管理相关内容。列入豁免管理清单的危险废物，在满足特定条件时，可在规定环节按照豁免要求管理。

2. 操作步骤

第一步，进入“豁免清单”栏目。

第二步，在搜索框中输入废物代码或废物名称。

第三步，查看系统展示的豁免管理条目。

第四步，重点核对豁免条件、豁免环节和管理要求。

3. 注意事项

豁免管理不改变废物本身的危险废物属性，只是在满足特定条件和特定环节下，按照豁免清单要求实施管理。未满足豁免条件的，仍应按照危险废物管理。

 **危险废物豁免管理清单**

列入豁免管理清单的危险废物，在满足特定条件下，可按豁免清单规定的不按危险废物进行管理。

 搜索豁免清单，输入废物代码或名称...

841-001-01

感染性废物
HW01 医疗废物

收集

900-249-08

废矿物油
HW08 废矿物油与含矿物油废物

利用

900-199-08

内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥
HW08 废矿物油与含矿物油废物

处置

252-001-11

炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣
HW11 精馏塔残渣

利用

八、危险废物鉴别标准

1. 功能说明

“鉴别标准”栏目用于展示危险废物鉴别相关标准，主要包括 GB 5085 系列标准。

2. 使用方法

用户进入该栏目后，可查看不同鉴别标准对应的名称和适用内容。对于名录无法直接判定的固体废物，应结合相应鉴别标准开展危险特性识别。

3. 使用建议

企业在开展危险废物鉴别时，应结合实际样品采集、检测项目、检测结果和标准限值进行综合判定，必要时委托具备相应能力的专业机构开展鉴别工作。

 **危险废物鉴别标准**

GB 5085系列危险废物鉴别标准，用于判定固体废物是否具有危险特性。

GB 5085.1

危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别

▼

GB 5085.2

危险废物鉴别标准 急性毒性初筛

▼

GB 5085.3

危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别

▼

GB 5085.4

危险废物鉴别标准 易燃性鉴别

▼

GB 5085.5

危险废物鉴别标准 反应性鉴别

▼

GB 5085.6

危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别

▼

GB 5085.7

危险废物鉴别标准 通则

▼

九、危险废物处置方法

1. 功能说明

“处置方法”栏目用于展示常见危险废物处置方式和技术要求，为用户选择合规处置路径提供参考。

2. 使用方法

用户进入该栏目后，可查看系统列出的处置方法卡片，了解不同处置方式的适用对象、技术特点和注意事项。

3. 使用建议

危险废物处置方式应根据废物类别、危险特性、污染物成分、资源化价值和当地经营单位资质范围综合确定。实际转移和处置应委托具备相应危险废物经营许可证的单位实施。



十、关于系统

“关于系统”栏目展示系统介绍、功能特点、数据来源、更新记录和免责声明。

系统数据来源为《国家危险废物名录（2025 年版）》，危险废物鉴别案例数据来源于全国固体废物和化学品管理信息系统。系统定位为危险废物查询和辅助判断工具。用户在使用过程中应注意，系统查询结果不能替代法律法规、标准规范和主管部门正式意见。

十一、常见使用场景

1. 企业自行排查危险废物

企业可按照生产工艺和产废环节，分别使用行业查询、名称查询和代码查询功能，初步识别可能产生的危险废物。

2. 编制危险废物管理台账

企业可通过代码查询和名称查询，核对台账中的废物代码、废物类别、危险特性等信息，提高台账规范性。

3. 环保检查前资料准备

环保管理人员可通过系统快速核查企业申报的废物类别和代码是否与行业来源、废物名称相匹配。

4. 固体废物属性初步判断

对于属性不明的固体废物，可先通过 AI 分析、名称查询、行业查询和鉴别指南进行初步判断，再根据需要开展危险废物鉴别。

5. 学习危险废物鉴别知识

用户可通过鉴别指南、鉴别案例、鉴别标准等模块系统学习危险废物识别和管理要求。

十二、使用注意事项

查询结果仅供参考，不作为最终法律结论。

危险废物认定应优先依据国家危险废物名录、危险废物鉴别标准和主管部门意见。

对来源复杂、成分不明或存在争议的固体废物，应开展规范的危险废物鉴别。

使用豁免管理清单时，应同时满足废物类别、豁免环节、豁免条件和管理要求。

危险废物转移、贮存、利用和处置应遵守相关法律法规，并委托有资质单位实施。

AI 智能分析结果只能作为辅助参考，不能替代专业鉴别和行政认定。

十三、简要操作流程

进入系统首页。

选择需要使用的功能模块。

如需判断废物类别，可优先进入“查询”栏目。

根据已掌握信息选择按类别、代码、名称、行业或危险特性查询。

必要时使用高级筛选缩小查询范围。

查看查询结果，重点核对废物代码、行业来源、危险废物名称和危险特性。

需要留档时，可导出 CSV 或 PDF 文件。

如对废物属性仍不明确，可继续查看鉴别指南、鉴别案例和鉴别标准。

涉及豁免管理或处置方式时，进入豁免清单和处置方法栏目进一步核对。

最终管理要求应以国家法律法规、标准规范和生态环境主管部门意见为准。