



政府信息公开

| | | | |
|------|----------------------|------|------------|
| 名称 | 关于发布《固体废物分类与代码目录》的公告 | | |
| 索引号 | 000014672/2024-00055 | 分类 | 固体废物与化学品管理 |
| 发布机关 | 生态环境部 | 生成日期 | 2024-01-22 |
| 文号 | 公告 2024年 第4号 | 主题词 | |

关于发布《固体废物分类与代码目录》的公告

为推动落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》关于固体废物转移管理、信息公开和工业固体废物管理台账、排污许可、环境统计等要求，提升固体废物管理规范化、精细化、信息化水平，我部制定了《固体废物分类与代码目录》。现予以发布，自发布之日起施行。

具体内容可在生态环境部网站（[www.mee.gov.cn](#)）查询。

特此公告。

附件：[固体废物分类与代码目录](#)

生态环境部
2024年1月19日

生态环境部办公厅2024年1月22日印发

附件

固体废物分类与代码目录

第一条 为贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，推进固体废物规范化、精细化、信息化管理，制定本目录。

第二条 本目录适用于工业固体废物管理台账制定、工业固体废物排污许可管理、固体废物跨省转移、固体废物信息公开等工作。本目录不作为固体废物属性鉴别的依据。

危险废物的分类与代码按照《国家危险废物名录》执行，不属于危险废物的固体废物分类与代码，按照本目录执行。

第三条 本目录的一级分类依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》进行划分，包括工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业固体废物和其他固体废物。

第四条 本目录的二级分类按照产生源和物质属性进行划分。产生量较大的，以物质属性分类为主；其他以产生源分类为主。

第五条 本目录的固体废物代码由数字和字母组成，其中第 1-3 位代表固体废物的产生行业；第 4-6 位为固体废物的顺序代码，从“001”到“099”；第 7-9 位为固体废物二级分类的类别代码，从“S01”到“S99”，其中“S01-S59（不含 S08）”“S60-S69”“S70-S79”“S80-S89”“S90-S99”分别是工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业固体

废物和其他固体废物的代码字段范围。

第六条 本目录中有关术语的含义如下：

（一）废物种类，是指工业固体废物、生活垃圾、建筑垃圾、农业固体废物和其他固体废物的二级分类。

（二）行业来源，是指固体废物对应的产生行业，对照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）进行确定。

（三）固体废物名称，包括简称和描述两部分，固体废物简称按照行业规范或约定俗成的方式进行命名，固体废物描述部分是对固体废物较为全面的定义，主要从使用原料、生产工艺、产生环节、物理性状、主要成分及污染特性等方面进行描述。

第七条 本目录根据实际情况动态调整。

第八条 本目录自发布之日起施行。

固体废物分类与代码目录

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|------|-------------|---|
| 工业固体废物 | | | |
| SW01 冶炼废渣 | 炼铁 | 311-001-S01 | 烧结烟尘灰。烧结原料在烧结过程中除尘器收集下来的粉尘。 |
| | | 311-002-S01 | 高炉渣。在高炉冶炼生铁过程中，铁矿、焦炭中的灰分和助熔剂以及不能进入生铁中的杂质形成以硅酸盐和氯铝酸盐为主的浮在铁水上面的熔渣，主要成分为 CaO、SiO ₂ 和 Al ₂ O ₃ 。 |
| | | 311-003-S01 | 高炉瓦斯泥。高炉炼铁过程中高炉煤气洗涤污水排放于沉淀池中经沉淀处理而得到的固体废物，由铁矿物、铁氧化物等组成，呈黑色泥浆状。 |
| | | 311-004-S01 | 高炉瓦斯灰。高炉炼铁过程中随高炉煤气一起排出、经除尘器收集得到的粉尘，呈灰色粉末状，粒度较高炉瓦斯泥粗，铁矿物以 FeO 为主。 |
| | 炼钢 | 312-001-S01 | 钢渣。转炉或电炉炼钢产生的渣，包括氧化渣、还原渣和冶炼渣，主要成分为 SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 、CaO、MgO、FeO。 |
| | | 312-002-S01 | 转炉尘泥。钢铁冶炼的转炉废气除尘后的粉尘或尘泥。 |
| | | 312-003-S01 | 轧钢尘泥。在轧钢过程中回收的尘泥，不包括含油、含酸碱的尘泥。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|----------|-------------|---|
| | | 312-004-S01 | 脱硫渣。炼钢过程的脱硫工段产生的脱硫渣。 |
| SW01 冶炼废渣 | 钢压延加工 | 313-001-S01 | 氧化铁皮。钢材锻造和热轧热加工时产生的氧化铁皮及边角料。 |
| | 铁合金冶炼 | 314-001-S01 | 铁合金渣。铁合金冶炼过程中产生的废渣，包括镍铁渣、锰铁渣、硅锰渣、硅铁渣、铬铁渣、高碳铬铁渣等。 |
| | | 314-002-S01 | 锰渣。电解金属锰、电解二氧化锰、高纯硫酸锰生产过程中，锰矿粉（通常为碳酸锰矿粉或氧化锰矿粉）经硫酸浸取、固液分离后产生的固体废物，包括电解金属锰渣、电解二氧化锰渣和高纯硫酸锰渣。 |
| | | 314-003-S01 | 电解锰阳极泥。电解锰生产过程中，电解液中的锰、铅等元素在阳极附近被氧化，于阳极板区域附近的电解槽中形成的沉积物。 |
| | 常用有色金属冶炼 | 321-001-S01 | 铜冶炼渣选尾矿。渣选矿系统选矿后产生的尾矿，含有铅、砷、镉、铜等重金属及硫等其他固态矿物成分等。 |
| | | 321-002-S01 | 铜冶炼贫化渣。铜熔炼过程中贫化电炉产生的废渣，含有铅、砷、镉、铜等重金属及硫等其他固态矿物成分等。 |
| | | 321-003-S01 | 铜冶炼熔炼渣。矿铜熔炼环节产生的熔炼渣，含有铅、砷、镉、铜、汞等重金属及硫等其他固态矿物成分等。 |
| | | 321-004-S01 | 铜冶炼吹炼渣。矿铜吹炼环节产生的吹炼渣，含有铅、砷、镉、铜、汞等重金属及硫等其他固态矿物成分等。 |
| | | 321-005-S01 | 铜冶炼阳极炉精炼渣。粗铜精炼过程中产生的精炼渣，含有铅、砷、镉、铜、汞、硫等。 |
| | | 321-006-S01 | 铜冶炼不合格阳极板、残极。液态阳极铜定量浇注过程中产生的不合格阳极板，以及电解过程中产生的残极，主要成分为铜等。 |
| | | 321-007-S01 | 铜冶炼阳极泥冶炼炉渣。阳极泥冶炼炉进行熔炼、吹炼、精炼期间产生的渣，含有铅、砷、铜及稀贵金属等。 |
| | | 321-008-S01 | 黑铜粉。电解液净化工序脱砷脱铜除杂工段产生的黑铜粉（黑铜板），含铜、砷、铅等。 |
| | | 321-009-S01 | 铜电积铅泥。湿法炼铜过程中在铜电积工序产生的铅泥，含铅、铜等。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|----------|-------------|--|
| | | 321-010-S01 | 湿法炼铜浸渣。湿法炼铜工艺浸出过程中产生的浸出渣，含有铜、砷、铅、金、银等。 |
| SW01 冶炼废渣 | 常用有色金属冶炼 | 321-011-S01 | 中和渣。酸性废水处理系统产生的废渣，含有铅、砷、镉、铜等重金属及硫等其他固态矿物成分等。 |
| | | 321-012-S01 | 水淬渣。烟化炉吹炼后的渣经水淬粒化后固化成的玻璃体渣。 |
| | | 321-013-S01 | 铅锌冶炼渣。铅锌冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 321-014-S01 | 镍钴冶炼渣。镍钴冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 321-015-S01 | 锡冶炼渣。锡冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 321-016-S01 | 锑冶炼渣。锑冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 321-017-S01 | 镁冶炼渣。镁冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 321-018-S01 | 硅冶炼渣。硅冶炼过程中产生的废渣。 |
| | 贵金属冶炼 | 322-001-S01 | 金冶炼渣。金冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 322-002-S01 | 银冶炼渣。银冶炼过程中产生的废渣。 |
| | 稀有稀土金属冶炼 | 323-001-S01 | 钨钼冶炼渣。钨钼冶炼过程中产生的废渣。 |
| | | 323-002-S01 | 稀土金属冶炼渣。稀土金属冶炼过程中产生的废渣。 |
| | 有色金属合金制造 | 324-001-S01 | 合金渣。有色金属合金制造过程中产生的废渣。 |
| | 有色金属压延加工 | 325-001-S01 | 压延废渣。有色金属铜、铝、贵金属、稀有稀土金属等压延加工过程中产生的废渣。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|-------------|--------------------|-------------|--|
| | 非特定行业 | 900-099-S01 | 其他冶炼渣。其他金属冶炼加工过程产生的废渣。 |
| SW02 粉煤灰 | 非特定行业 | 900-001-S02 | 粉煤灰。从燃煤过程产生的烟气中收捕下来的细微固体颗粒物，不包括从燃煤设施炉膛排出的灰渣。主要来自电力、热力的生产和供应业和其他使用燃煤设施的行业，又称飞灰或烟道灰。 |
| | | 900-002-S02 | 其他粉煤灰。电厂协同处置固体废物过程中产生的粉煤灰。 |
| SW03 炉渣 | 电力生产 | 441-001-S03 | 生活垃圾焚烧炉渣。生活垃圾焚烧后从炉床直接排出的残渣，以及过热器和省煤器排出的灰渣。 |
| | 非特定行业 | 900-001-S03 | 炉渣。煤炭燃烧产生的炉渣。 |
| | | 900-099-S03 | 其他炉渣。工业生产过程中的其他炉渣，包括农林生物质燃烧产生的炉渣等。 |
| SW04 煤矸石 | 煤炭开采和洗选 | 060-001-S04 | 煤矸石。煤矿在开拓掘进、采煤和煤炭洗选等生产过程中排出的含碳岩石。 |
| SW05 尾矿 | 铁矿采选 | 081-001-S05 | 铁尾矿。铁矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | 锰矿、铬矿采选 | 082-001-S05 | 锰铬尾矿。锰矿、铬矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | 常用有色金属矿采选 | 091-001-S05 | 铜尾矿。铜矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 091-002-S05 | 铅锌尾矿。铅锌矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 091-003-S05 | 镍钴尾矿。镍钴矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 091-004-S05 | 锡尾矿。锡矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 091-005-S05 | 锑尾矿。锑矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 091-006-S05 | 铝尾矿。铝矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| 091-007-S05 | 铝矿泥。铝土矿洗矿过程中产生的矿泥。 | | |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|---------------------|-------------|--|
| | | 091-008-S05 | 镁尾矿。镁矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| SW05 尾矿 | 贵金属矿 采选 | 092-001-S05 | 金尾矿。金矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 092-002-S05 | 银尾矿。银矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | 稀有稀土金 属矿采选 | 093-001-S05 | 钨钼尾矿。钨钼矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | | 093-002-S05 | 稀土金属尾矿。稀土金属矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的不具有放射性的固体废物。 |
| | 化学矿开采 | 102-001-S05 | 化学尾矿。硫铁矿（黄铁矿）等化学矿山开采出的矿石，经选矿厂选出有价值的精矿后产生的固体废物。 |
| | 石棉及其他 非金属矿 采选 | 109-001-S05 | 其他非金属尾矿。其他非金属矿采选业产生的尾矿。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S05 | 其他尾矿。其他采选业产生的尾矿。 |
| SW06 脱硫石膏 | 煤炭加工 | 252-001-S06 | 焦化脱硫石膏。焦化行业烟气处理产生的脱硫石膏。 |
| | | 252-002-S06 | 焦化脱硫灰。焦化行业烟气处理产生的脱硫灰。 |
| | 炼铁 | 311-001-S06 | 炼铁脱硫石膏。炼铁过程的脱硫工段产生的脱硫石膏。 |
| | | 311-002-S06 | 炼铁脱硫灰。炼铁过程的脱硫工段产生的脱硫灰。 |
| | 电力生产 | 441-001-S06 | 电厂脱硫石膏。火力发电、热电联供行业烟气处理产生的脱硫石膏。 |
| | | 441-002-S06 | 电厂脱硫灰。火力发电、热电联供行业烟气处理产生的脱硫灰。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|------------|-------------|---------------------|--|
| | 非特定行业 | 900-099-S06 | 其他脱硫石膏。其他行业烟气处理产生的脱硫石膏或脱硫灰。 |
| SW07 污泥 | 屠宰及肉类加工 | 135-001-S07 | 屠宰污泥。牲畜禽类屠宰、肉制品及副产品加工等行业产生的废水处理污泥。 |
| | 食品制造业 | 140-001-S07 | 食品加工污泥。面包、糖果、方便食品等加工制造行业产生的废水处理污泥。 |
| | 酒、饮料和精制茶制造业 | 150-001-S07 | 酒饮污泥。酒、饮料和精制茶制造业生产过程中经过污水处理设施之后产生的污泥。 |
| | 纺织业 | 170-001-S07 | 纺织污泥。纺织染整行业污水处理剩余污泥。 |
| | 造纸和纸制品业 | 220-001-S07 | 纸浆污泥。纸浆制备行业污水处理产生污泥。 |
| | 电子器件制造 | 397-001-S07 | 含氟污泥。处理含氟废水产生的污泥，主要成分含氟化钙、氢氧化钙。 |
| | | 397-002-S07 | 含铜污泥。处理含铜废水产生的污泥，主要成分含硫酸钙。 |
| | | 397-003-S07 | 有机污泥。处理有机废水、彩膜废水等产生的污泥，性质类似市政污泥。 |
| | | 397-004-S07 | 含磷污泥。处理含磷废水产生的污泥，主要成分含磷酸钙。 |
| 非特定行业 | 900-099-S07 | 其他污泥。其他行业产生的废水处理污泥。 | |
| SW09 赤泥 | 常用有色金属冶炼 | 321-001-S09 | 赤泥。从铝土矿中提炼氧化铝后排出的污染性废渣，一般含氧化铁量大，外观与赤色泥土相似。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|------------------|--------------|-------------|---|
| SW10 磷石膏 | 基础化学原料制造 | 261-001-S10 | 磷石膏。湿法磷酸生产工段用硫酸处理磷矿过程中形成，经过滤产生的固体废物，主要成分为硫酸钙。 |
| SW11 其他工业副产石膏 | 基础化学原料制造 | 261-001-S11 | 氟石膏。氢氟酸生产过程产生的石膏。 |
| | | 261-002-S11 | 柠檬酸石膏。食品化工业采用石灰法制取柠檬酸产生的石膏。 |
| | | 261-003-S11 | 钛石膏。采用硫酸法生产钛白粉时，为治理酸性废水，加入石灰（或电石渣）以中和大量的酸性废水而产生的石膏。主要成分是水合硫酸钙，呈固态，初始颜色为黑色。 |
| | | 261-004-S11 | 盐石膏。制盐工业或盐场海水浓缩时产生的石膏。 |
| | | 261-005-S11 | 芒硝石膏。芒硝和石膏共生矿萃取硫酸钠或由钙芒硝生产芒硝产生的石膏。 |
| | 常用有色金属冶炼 | 321-001-S11 | 铜石膏渣。铜冶炼过程中污酸处理系统产生的石膏，主要成分为硫酸钙。 |
| | | 321-002-S11 | 铜石膏。铜冶炼过程中再生铜烟气脱硫过程中产生的石膏，主要成分为 Cu、S、As、Pb 等。 |
| | | 321-003-S11 | 铅锌冶炼石膏渣。石膏法污水处理产生的废渣。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S11 | 其他工业生产过程中产生的石膏。 |
| | SW12 钻井岩屑 | 石油开采 | 071-001-S12 |
| 071-002-S12 | | | 废弃石油钻井液。油田的勘探和开发作业中产生的一系列废弃液体，包括用于清洗作业设备的液体、冲洗油井的液体、从井下返排到地面的液体及雨天冲刷井场产生的含泥、油类等物质的液体。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|------------|-------------|--|
| | | 071-003-S12 | 酸化残渣。采油过程中利用强酸渗入地层用于溶解钻井空间内颗粒堵塞物过程产生的残渣。 |
| SW12 钻井岩屑 | 天然气开采 | 072-001-S12 | 水基钻井岩屑和泥浆（天然气）。以水为连续相配制钻井泥浆用于天然气开采所产生的废弃钻井岩屑和泥浆（不包括废弃聚磺体系泥浆）。 |
| | | 072-002-S12 | 泥渣。天然气开采过程中除砂除泥器产生的、钻井液罐以及压井水泥罐的清掏泥渣。 |
| | | 072-003-S12 | 天然气钻井液。气田的勘探和开发作业中产生的一系列废弃液体，包括用于清洗作业设备的液体、冲洗油井的液体、从井下返排到地面的液体及雨天冲刷井场产生的含泥、油类等物质的液体。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S12 | 其他钻井岩屑。石油天然气开采产生的其他固体废物。 |
| SW13 食品残渣 | 植物油加工 | 133-001-S13 | 脱色废白土。植物油加工过程中在脱色工段产生的废白土。 |
| | | 133-002-S13 | 废皂脚。植物油加工过程中在脱胶脱酸工段中产生的废皂脚。 |
| | 屠宰及肉类加工 | 135-001-S13 | 屠宰废物。对各种牲畜和禽类进行宰杀过程中产生的动物尸体、动物血液、动物内脏、禽类羽毛等屠宰废物。 |
| | | 135-002-S13 | 肉类加工废物。各种畜、禽肉及畜、禽副产品为原料加工成熟肉制品过程产生的废物。 |
| | 调味品、发酵制品制造 | 146-001-S13 | 糖渣。味精生产过程中产生的糖渣（粉渣）。 |
| | | 146-002-S13 | 废活性炭滤饼。味精生产过程中过滤工段中产生的废活性炭滤饼。 |
| | 酒的制造 | 151-001-S13 | 酒制造废物。酒制造业在发酵、过滤、蒸煮生产工艺过程中产生的固体废物，包括啤酒制造过程中产生的废酵母、废硅藻土。 |
| | | 151-002-S13 | 酒糟。啤酒、白酒等制造过程中产生的酒糟。 |
| | 饮料制造 | 152-001-S13 | 饮料制造残渣。碳酸饮料、瓶（罐）装水、果菜汁及果菜汁饮料、含乳饮料和植物蛋白饮料制造、固体饮料、茶饮料制造过程中产生的食品残渣。 |
| | 烟叶复烤 | 161-001-S13 | 烟草粉尘。在烟草制造过程中各工序除尘器收集的烟草粉尘。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|---------------------|--------|-------------|--|
| | 卷烟制造 | 162-001-S13 | 废弃卷烟纸。在卷烟制造过程中产生的废弃卷烟纸。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S13 | 其他食品残渣。其他食品加工过程中产生的食品残渣。 |
| SW14 纺织皮革业 废物 | 机织服装制造 | 181-001-S14 | 废丝。制丝过程中缫丝时产生的废丝。 |
| | 皮革鞣制加工 | 191-001-S14 | 革屑和革灰。在皮革整饰工段产生的磨革固体废物。 |
| | | 191-002-S14 | 废弃动物毛。在皮革脱毛工序中产生的废弃牛毛和猪毛等（羊皮加工中脱毛工序产生的完整羊毛除外）。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S14 | 其他纺织皮革业废物。纺织皮革品加工过程中产生的其他固体废物。 |
| SW15 造纸印刷业 废物 | 纸浆制造 | 221-001-S15 | 碎浆废物。在废纸碎浆生产工艺中产生的固体废物，包括砂、石、金属等重杂质及绳索、破布条、塑料等杂质。 |
| | | 221-002-S15 | 脱墨渣。废纸造浆工段的浮选脱墨工序产生的脱墨渣。 |
| | | 221-003-S15 | 筛浆废物。在筛浆生产工艺中产生的固体废物，包括胶黏剂、塑料碎片、流失纤维等杂质颗粒。 |
| | | 221-004-S15 | 备料废渣。制浆厂在原料的备料工段除尘过程中产生的麦渣、叶渣、树皮、木屑等废渣。 |
| | | 221-005-S15 | 制浆尾渣。制浆厂在筛选工段的压力筛、锥形除砂器等定期排出的尾渣，主要是少量的长纤维及粗大的草节、金属杂质、小石块等。 |
| | | 221-006-S15 | 绿泥。碱回收工段中来自苛化工段的绿泥，主要成分是碳酸钙，还含有一定量的硅化物。 |
| | | 221-007-S15 | 石灰渣。碱回收工段中来自苛化工段的石灰渣，主要成分是碳酸钙，还含有一定量的硅化物。 |
| | | 221-008-S15 | 碎浆废渣。在碎浆工段产生的砂石、金属和塑料等。 |
| | | 221-009-S15 | 红液废渣。酸法制草浆时红液综合利用设施和蒸煮锅大修产生的废渣。 |
| | 造纸 | 222-001-S15 | 造纸备料废渣。木（竹）材备料过程中产生的树皮和木（竹）屑等残渣以及非木材备料过程产生的麦糠、苇叶、蔗髓及沙尘等废料。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|----------|--|---|
| | 印刷 | 231-001-S15 | 废版。印刷厂在生产过程中产生的废版。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S15 | 其他造纸印刷业废物。造纸印刷过程中产生的其他固体废物。 |
| SW16 化工废物 | 精炼石油产品制造 | 251-001-S16 | 废瓷球。各炼油反应器中起支撑均布作用的填料废弃后形成的固体产物，主要成分为氧化铝或偏铝硅酸盐。 |
| | | 251-002-S16 | 废催化裂化催化剂。生产过程未加入钝镍剂的催化裂化催化剂。 |
| | | 251-003-S16 | 废焦炭。采用变压吸附制氢前处理塔产生的废焦炭。 |
| | | 251-004-S16 | 含硫废物。石油脱硫产生的含硫废物。 |
| | | 251-005-S16 | 废沥青。原油精炼过程中根据蒸馏沸点不同分离出来的、不符合相关产品标准的粘稠沥青。 |
| | | 251-006-S16 | 废白土。原油精炼过程中，石蜡和润滑油精制工序产生的废白土。 |
| | 煤炭加工 | 252-001-S16 | 焦渣。在焦沉池产生的焦尘及烧损灰渣。 |
| | | 252-002-S16 | 气化炉渣。煤气化过程中产生的炉底灰渣。 |
| | | 252-003-S16 | 气化炉灰。煤气化过程除尘产生的飞灰。 |
| | | 252-004-S16 | 三废焚烧炉灰渣。合成氨造气固定床煤气发生炉制取半水煤气的过程中产生的废气、废渣、废灰，进入流化混燃炉后产生的灰渣。 |
| 252-005-S16 | | 废盐。含盐废水自然蒸发或经浓缩分离/蒸发结晶产生的无机盐类废物，以及蒸发母液干化产生的杂盐，不包括化工行业母液蒸发形成的盐。 | |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|----------|-------------|--|
| | 生物质燃料加工 | 254-001-S16 | 生物质加工废物。生物质原料净化等预处理过程产生的作物类废物。 |
| | | 254-002-S16 | 生物质过滤渣。生物质发酵后过滤产生的固体废物。 |
| SW16 化工废物 | 基础化学原料制造 | 261-001-S16 | 硫铁矿煅烧渣。生产硫酸过程中，煅烧硫铁矿产生的煅烧炉渣。 |
| | | 261-002-S16 | 硫磺渣。生产硫酸过程中，硫磺经高温熔化过滤后剩余的残渣，主要成分为硅藻土、硫化物。 |
| | | 261-003-S16 | 电石渣。电石水解获取乙炔气产生的以氢氧化钙为主要成分的废渣。 |
| | | 261-004-S16 | 盐泥。以食盐为主要原料用电解法制取氯、氢、烧碱、纯碱过程中，盐水精制产生时排出的含盐泥浆。 |
| | | 261-005-S16 | 钡泥。生产烧碱、纯碱等过程中，盐水精制加入氯化钡脱除硫酸根产生的硫酸钡泥。 |
| | | 261-006-S16 | 钝化后废硅渣。有机硅单体生产过程中产生的废触体，经过钝化处理的废硅渣。 |
| | | 261-007-S16 | 有机硅焚烧废渣。有机硅单体生产过程中产生的废浆渣经焚烧后的产物。 |
| | | 261-008-S16 | 分油器沉淀物。在含氢硅油工段产生的废有机硅固体废物，主要成分为甲基硅酸。 |
| | | 261-009-S16 | 废离子膜。烧碱生产盐水电解槽产生的废离子膜。 |
| | | 261-010-S16 | 黄磷炉渣。电炉法黄磷生产产生的废渣，主要成分是 CaO 和 SiO ₂ 。 |
| | | 261-011-S16 | 白泥。索尔维制纯碱工艺的母液蒸馏过程、蒸馏上清液回用过程及设备清理过程产生的废渣，主要成分是碳酸钙、氢氧化镁、硫酸钙、泥沙。 |
| | | 261-012-S16 | 硼泥。生产硼酸、硼砂等产品产生的灰白色或黄白色等碱性粉状固体，主要成分为 MgO 和 SiO ₂ ，并含有一定量的 Fe ₂ O ₃ 、B ₂ O ₃ 和少量 CaO、Al ₂ O ₃ 等。 |
| | | 261-013-S16 | 其他有机盐或无机盐产品制造过程中产生的固体废物。 |
| | 合成材料制造 | 265-001-S16 | 废胶。合成橡胶工业生产过程产生的设备蒸煮后的清理胶、切头胶、落地胶等。 |
| | | 265-002-S16 | 树脂废料。PE、PP、PS、PVC、ABS、PET、PBT 等七类树脂造粒加工生产产品过程中产生的不合格产品、大饼料、落地料、水涝料以及过渡料。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|----------------|--------------|-------------|---|
| | 金属表面处理及热处理加工 | 336-001-S16 | 热浸镀锌浮渣。金属表面热浸镀锌处理（未加铅且不使用助镀剂）过程中锌锅内产生的锌浮渣。 |
| | | 336-002-S16 | 热浸镀锌底渣。金属表面热浸镀锌处理（未加铅）过程中锌锅内产生的锌底渣。 |
| | 非特定行业 | 900-099-S16 | 其他化工废物。化工生产加工过程中产生的其他固体废物。 |
| SW17 可再生类废物 | 非特定行业 | 900-001-S17 | 废钢铁。工业生产活动中产生的以钢铁为主要成分的边角料、残次品，以及报废机动车、报废机械设备拆解产生的以钢铁为主要成分的零部件等。 |
| | | 900-002-S17 | 废有色金属。工业生产活动中产生的以有色金属（铜、铅、锌、镍、钴、锡、锑、铝、镁等）为主要成分的边角料、残次品，以及报废机动车和报废机械设备拆解产生的以有色金属为主要成分的零部件等。 |
| | | 900-003-S17 | 废塑料。工业生产活动中产生的塑料废弃边角料、废弃塑料包装等废物。 |
| | | 900-004-S17 | 废玻璃。工业生产活动中产生的废玻璃边角料、残次品等废物。 |
| | | 900-005-S17 | 废纸。工业生产活动中产生的废纸、废纸质包装、废边角料、残次品等废物。 |
| | | 900-006-S17 | 废橡胶。工业生产活动中产生的包括废轮胎在内的废橡胶制品以及机动车拆解过程中产生的废轮胎和其他废橡胶制品。 |
| | | 900-007-S17 | 废纺织品。工业生产活动中产生的废纺织品边角料、残次品等废物。 |
| | | 900-008-S17 | 废弃电器电子产品。工业生产活动中产生的报废电器电子产品。 |
| | | 900-009-S17 | 废木材。工业生产活动中产生的废木材类边角料、废包装、残次品等废物。 |
| | | 900-010-S17 | 废石材。工业生产活动中产生的废石材类边角料、残次品等废物。 |
| | | 900-011-S17 | 废纤维及复合材料。废弃的机舱罩、PCB板、交通运输、电力绝缘、化工防腐、给排水、建筑、体育用品等及该产品生产过程产生的边角废料。 |
| | | 900-012-S17 | 废电池及电池废料。工业生产活动中产生的废弃磷酸铁锂电池、废弃三元锂电池、废弃钴酸锂电池、废弃镍氢电池、废弃燃料电池等废电池，以及电池生产过程产生的废极片、废电芯、废粉末及浆料、边角料等。 |
| | | 900-013-S17 | 报废机械设备或零部件。工业生产活动中产生的报废机械设备或零部件。 |
| | | 900-014-S17 | 报废交通运输工具。工业生产活动中产生的运输用报废船舶、飞行器、各类运输车辆等。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|------------------|-------|-------------|---|
| | | 900-015-S17 | 报废光伏组件。光伏组件生产、技改、退役等过程中产生的废弃光伏组件。 |
| | | 900-016-S17 | 报废风机叶片及边角料。风力发电站在技改或者退役过程中产生的废弃风机叶片，以及风力发电叶片生产过程中产生的废弃玻璃纤维边角料和切边废料。 |
| | | 900-099-S17 | 其他可再生类废物。工业生产活动中产生的其他可再生类废物。 |
| SW59 其他工业固体废物 | 非特定行业 | 900-001-S59 | 铸造废砂。在生产铸件产品铸造过程中产生的废弃型砂，主要成分含二氧化硅。 |
| | | 900-002-S59 | 废旧内衬。加热炉在更换内衬时产生的废旧内衬。 |
| | | 900-003-S59 | 废耐火材料。加热炉在更换时产生的废耐火材料。 |
| | | 900-004-S59 | 废催化剂。工业生产活动中产生的废催化剂。 |
| | | 900-005-S59 | 废干燥剂。工业生产活动中产生的废氧化铝、硅胶、分子筛等废干燥剂。 |
| | | 900-006-S59 | 废保温棉。管道、炉体等装置检修更换产生的保温材料。 |
| | | 900-007-S59 | 废保冷材料。气化液化设备和管道等更换的废弃聚氨酯塑料、聚苯乙烯泡沫、泡沫玻璃等保冷材料。 |
| | | 900-008-S59 | 废吸附剂。工业生产活动中产生的活性炭、氧化铝、硅胶、树脂等废吸附剂。 |
| | | 900-009-S59 | 废过滤材料。工业生产活动中产生的废过滤袋、过滤器等过滤材料。 |
| | | 900-099-S59 | 其他工业生产过程中的固体废物。 |
| 生活垃圾 | | | |
| SW60 有害垃圾 | 非特定行业 | 900-001-S60 | 有害垃圾。 |
| SW61 厨余垃圾 | | 900-001-S61 | 家庭厨余垃圾。居民家庭日常生活过程中产生的菜帮、菜叶、瓜果皮壳、剩菜剩饭、废弃食物等易腐垃圾。 |
| | | 900-002-S61 | 餐厨垃圾。相关企业和公共机构在食品加工、餐饮服务、单位供餐等活动中，产生的食物残渣、食品加工废料和废弃食用油脂等。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|--------------|-------|-------------|---|
| SW62 可回收物 | | 900-003-S61 | 其他厨余垃圾。农贸市场、农产品批发市场产生的蔬菜瓜果垃圾、腐肉、肉碎骨、水产品、畜禽内脏等。 |
| | | 900-001-S62 | 废纸。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废书籍、报纸、纸板箱、纸塑铝复合包装等纸制品。 |
| | | 900-002-S62 | 废塑料。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类塑料瓶、塑料桶、塑料餐盒等塑料制品。 |
| SW62 可回收物 | 非特定行业 | 900-003-S62 | 废金属。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废金属易拉罐、金属瓶、金属工具等金属制品。 |
| | | 900-004-S62 | 废玻璃。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废玻璃杯、玻璃瓶、镜子等玻璃制品。 |
| | | 900-005-S62 | 废纺织物。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废旧衣物、穿戴用品、床上用品、布艺用品等纺织物。 |
| | | 900-006-S62 | 废弃电器电子产品。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中废弃的电冰箱、空气调节器、吸油烟机、洗衣机、电热水器、燃气热水器、打印机、复印机、传真机、电视机、监视器、微型计算机、移动通信手机、电话单机等电器电子产品。 |
| | | 900-007-S62 | 废电池。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的废弃动力电池和家用电池，包括磷酸铁锂电池、废弃三元锂电池、废弃钴酸锂电池、废弃镍氢电池、废弃燃料电池等，不包括属于危险废物的废弃铅蓄电池、废弃镍铬电池、废弃氧化汞电池等。 |
| SW63 大件垃圾 | | 900-001-S63 | 报废家具。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的报废家具等。 |
| | | 900-002-S63 | 报废交通运输工具。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的报废船只、飞行器、报废汽车、新能源机动车、摩托车、电动车、自行车等及其零部件。 |
| | | 900-003-S63 | 报废非道路移动机械。报废的以压燃式、点燃式发动机和新能源（例如：插电式混合动力、纯电动、燃料电池等）为动力的移动机械、可运输工业设备等。 |
| SW64 | | 900-001-S64 | 园林垃圾。绿化和园林管理中清理产生的植物枝叶等园林垃圾。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|---------------|----------------------|-------------|--|
| 其他垃圾 | | 900-002-S64 | 清扫垃圾。环境卫生管理服务中从公共场所清扫的垃圾、化粪池污泥、厕所粪便等。 |
| | | 900-099-S64 | 以上之外的生活垃圾。 |
| 建筑垃圾 | | | |
| SW70 工程渣土 | 非特定行业 | 900-001-S70 | 工程渣土。各类建筑物、构筑物、管网等地基开挖过程中产生的弃土。 |
| SW71 工程泥浆 | 非特定行业 | 900-001-S71 | 工程泥浆。钻孔桩基施工、地下连续墙施工、泥水盾构施工、水平定向钻及泥水顶管等施工产生的泥浆。 |
| SW72 工程垃圾 | 非特定行业 | 900-001-S72 | 工程垃圾。各类建筑物、构筑物等建设过程中产生的弃料。 |
| SW73 拆除垃圾 | 建筑物拆除 和场地准备 活动 | 502-001-S73 | 各类建筑物、构筑物等拆除过程中产生的金属弃料。 |
| | | 502-002-S73 | 各类建筑物、构筑物等拆除过程中产生的木材弃料。 |
| | | 502-003-S73 | 各类建筑物、构筑物等拆除过程中产生的塑料弃料。 |
| | | 502-099-S73 | 以上之外的各类建筑物、构筑物等拆除过程中产生的其他弃料。 |
| SW74 装修垃圾 | 建筑装饰和 装修业 | 501-001-S74 | 装修垃圾。装饰装修房屋过程中产生的废弃物。 |
| 农业固体废物 | | | |
| SW80 农业废物 | 农业 | 010-001-S80 | 废弃农用薄膜。农业生产过程中产生的废弃地面覆盖薄膜和棚膜。 |
| | | 010-002-S80 | 作物秸秆。稻谷、小麦、玉米等农业种植产生的秸秆。 |
| | | 010-003-S80 | 报废农用车辆设备。农业生产活动中产生的报废拖拉机、收获收割、播种、施肥机械设备等。 |
| | | 010-004-S80 | 废弃农业投入品包装物。农业生产过程中产生废弃的肥料、饲料包装物，以及充分清洗后的农药、激素、药物的包装物等。 |
| | | 010-099-S80 | 其他农业废物。农业生产活动中产生的其他固体废物。 |
| SW81 林业废物 | 林业 | 020-001-S81 | 林业废物。林业生产活动产生的固体废物。 |

| 废物种类 | 行业来源 | 废物代码 | 固体废物名称 |
|-----------------|------------|-------------|--|
| SW82 畜牧业废物 | 畜牧业 | 030-001-S82 | 畜禽粪污。畜禽养殖过程中产生粪、尿和污水等的总称。 |
| | | 030-002-S82 | 病死畜禽。指病死、毒死或者死因不明的畜禽，染疫、检疫不合格的畜禽和畜禽产品，自然灾害、应激反应、物理挤压等死亡的以及自然淘汰的畜禽以及其它有毒有害的畜禽产品等。 |
| | | 030-003-S82 | 其他畜牧业废物。畜牧业生产活动产生的其他固体废物。 |
| SW83 渔业废物 | 渔业 | 040-001-S83 | 渔业废物。渔业生产活动产生的固体废物。 |
| 其他固体废物 | | | |
| SW90 城镇污水污泥 | 自来水生产和供应 | 461-001-S90 | 给水污泥。给水厂沉淀池和滤池反冲洗排泥水经沉淀后形成的污泥。 |
| | 污水处理及其再生利用 | 462-001-S90 | 污水污泥。未接纳工业废水的城镇污水处理厂产生的污泥。 |
| SW91 清淤疏浚污泥 | 非特定行业 | 900-001-S91 | 底泥。河道及近海航道疏浚过程中清出的底泥。 |
| | 非特定行业 | 900-002-S91 | 通沟污泥。下水道清洗、疏通产生的污泥。 |
| SW92 实验室固体废物 | 非特定行业 | 900-001-S92 | 实验室固体废物。实验室在教学、研究等过程产生的，一次性实验用品、废弃包装物和容器、报废仪器设备、破碎仪器等固体废物。 |