

江苏省（固体）危险废物 跨省市转移实施方案

申请单位： 庄信万丰

(上海)催化剂有限公司(公章)

填报日期： 2025年12月3日

江苏省环境保护厅制

申请者承诺

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物转移至外省市利用或处置的，接受单位确具备相应利用或处置能力和污染防治措施。加强废物转移过程跟踪，确保转移的废物均到达接受单位进行安全利用处置，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：



日期：2025年12月3日

第一部分：拟转移废物基本情况

表1废物产生企业情况

废物产生企业概况(企业投产时间、主要经营范围及规模)

庄信万丰集团在化学催化剂、贵金属方面居世界领先地位，在世界38个国家拥有生产基地，其产品在市场上具有一定的竞争力。

庄信万丰集团于2007年在上海松江经济技术开发区注册成立全资子公司——庄信万丰(上海)催化剂有限公司。公司现已建成：①贵金属化学品生产规模604.55t/a,包括铂、钯、铑、铱等贵金属化学品的生产；②贵金属催化剂580t/a,包括铂、钯、铑及金催化剂的生产。③已批待建：①卡斯泰德催化剂生产规模为20t/a;②氯化金溶液(中间产品)2.5t/a。

产品及产废情况

产品情况		产生危险废物情况		
产品名称	主要成分化学名	年产量(t)	废物名称	年产生量(t/a)
贵金属化学品、贵金属催化剂	铂、钯、铑、铱等贵金属化学品、金催化剂	174.916	HW06900-402-06 废乙二醇	2
			HW06900-402-06 报废溶剂	4
			HW06900-409-06 有机污泥	10
			HW08900-249-08 废油	2
			HW12900-299-12 油漆涂料类废物	0.1
			HW29900-023-29 废荧光灯管	0.2
			HW34900-349-34 废盐酸	111.729
			HW49900-039-49 废活性炭	3
			HW49900-041-49 其他废物	19.939
			HW49900-041-49 废包装杂物	4.995
			HW49900-047-49 实验室废液	1.953
			HW49900-047-49 废尿素	0
HW49900-999-49 报废化学品	2			



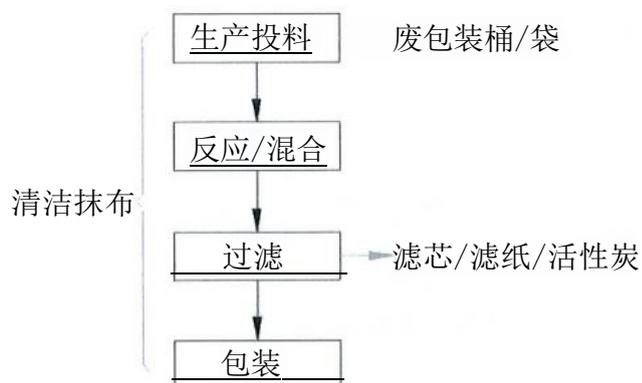
			HW49900-999-49 报废化学品(废醋酸)	13
			HW50900-048-50 含重金属废液	0

表2与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图：

生产过程中产生的沾染贵金属的其他废物：包括废包装、清洁抹布、滤芯/滤纸/活性炭、洗涤收集物等。

贵金属化学品生产



贵金属催化剂生产

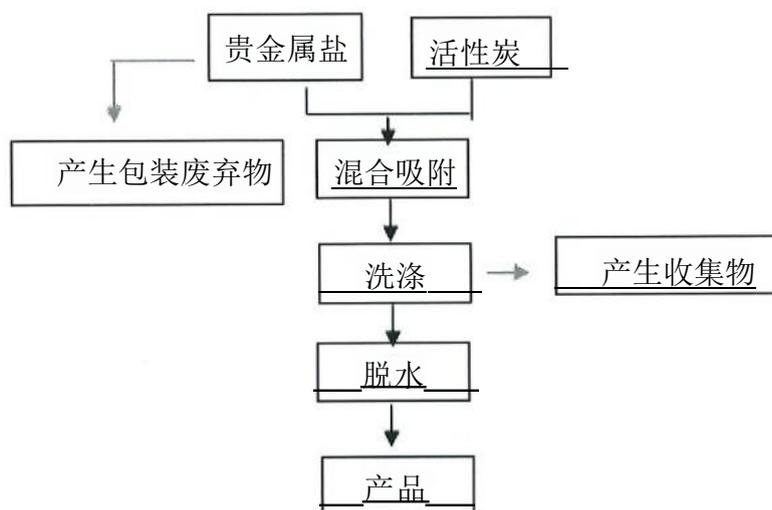


表3废物特性详细描述

废物名称	主要组分	相应比例(%)	危害特性	形态
其他废物	贵金属化合物	1.1%	腐蚀性 毒性	固态 半固态
	水	4.5%		

	活性炭	33.3%	易燃性 反应性 感染性	粉末态 颗粒态 液态
	废抹布等	61.1%		

第二部分：废物包装、运输情况

表1废物包装情况

序号	废物名称	包装物(容器)名称	材质	容积	是否有危废标签
1	其他废物	开口桶	钢桶	200L	是

表2废物运输情况

运输单位、车辆是否符合交管部门运输规定及环保要求(文字描述)

庄信万丰(上海)催化剂有限公司的危险废物由昆山鸿福泰环保科技有限公司委托太仓市天皓汽车运输有限公司使用专用危险废物运输车辆运输,配有危险废物运输资格的驾驶员和押运员。委托单位与运输公司签有长期协议,运输公司具备危废运输资质,具备道路运输经营许可证,道路运输许可证的经营范围符合交管部门运输的相关规定。

运输路线文字描述:(写明途经省、市、县(区))

运输方式:道路运输

途径省、市、县(区):上海市→江苏省太仓市→江苏省常熟市→江苏省昆山市

运输路线:庄信万丰(上海)催化剂有限公司(途径上海市:松江区)出发→左转至东兴路→左转江田东路→左转文祥东路→左转中凯路→进入沪昆高速→沈海高速→京沪高速(途径江苏省苏州市:太仓市、常熟市、昆山市)→鼎臣路→中华园西路→目的地(昆山鸿福泰环保科技有限公司)



2、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

(1) 运输路线应按照申报路线行驶，不得擅自改变行驶路线；

(2) 运输车辆驾驶人员、押运人员资质符合危险废物运输要求，运输过程中严格按照危险废物运输要求进行驾驶和押运；

(3) 严格按照危险废物运输的管理规定进行危险废物的运输，以减少运输过程中的二次污染和可能造成的环境风险；

(4) 随车携带桶、拖把、铲、照明灯、药品、防毒面具等应急工具或物品；

(5) 少量泄漏用不可燃的吸收物质(如沙子、泥土)包容和收集泄漏物，并放在容器中等待处理；

(6) 大量泄漏可采用围堤堵截、覆盖、收容等方法，并采取以下措施：

1) 立即报警：现场人员及时向环保、公安部门报告和报警；

2) 现场处置：在做好自身防护的基础上，快速实施救援，控制事故发展，并将伤员救出危险区组织群众撤离，消除事故隐患；

3) 紧急疏散：建立警戒区，将与事故无关的人员疏散到安全地点；

4) 现场急救：选择有利地形设置急救点，做好自身及伤员的个体防护，防止发生继发性损害；

5) 配合有关部门的相关工作。



第三部分 废物处理处置情况

表1接受单位基本情况

单位名称：昆山鸿福泰环保科技有限公司

危废经营许可证编号：JSR530058430D001

有效期：2024年1月10日-2029年1月9日

接受废物的处理处置方式：R4(再循环/再利用金属和金属化合物)

表2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

本工艺将含贵金属的其他废物(铂、钯、铑等贵金属的废弃包装物、容器、过滤吸附介质等)按类别分批均匀投入炭化炉内,让危废废物基材充分炭化、分解,再经粉碎—球磨—筛分—球磨后按钯、铂、铑的不同化学性质,采用不同化学方法回收各类贵金属。本工序污染物主要为炭化及灰化时产生的炭化废气烟尘、SO₂、NO_x、HCl、镍及其化合物、铜及其化合物、二噁英类经炭化炉、模壳焙烧炉设备排气管道收集去炭化废气处理系统处理。

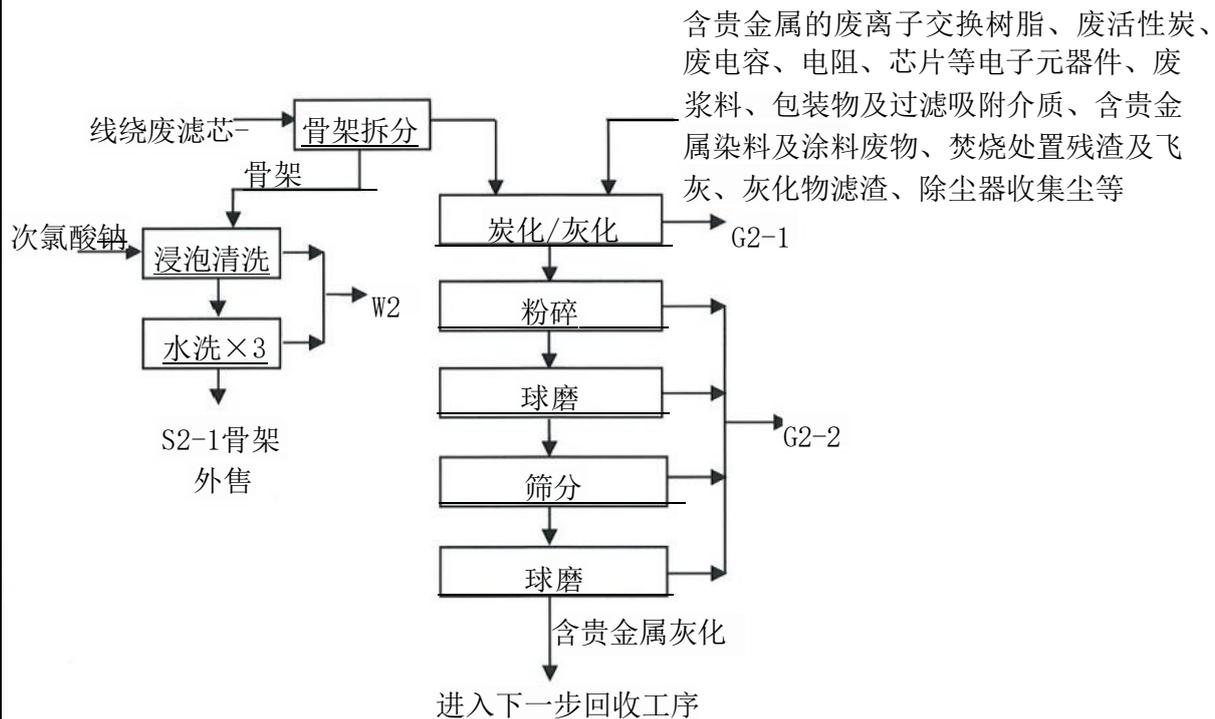


图4.4-3工艺二、炭化工艺流程及产污环节图

第四部分 申请转移废物上年度处置情况及跨省转移原因

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量(吨)	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2025.08.27	1	20253101193726	其他废物	HW49900-041-49	0.5	昆山市尚升危险废物专业运输有限公司	苏ERR148	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司	2025.08.27
2025.07.29	工	20253101168822	其他废物	HW49900-041-49	0.744	昆山市尚升危险废物专业运输有限公司	苏EJQ033	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司	2025.07.29
2025.06.27	1	20253101140823	其他废物	HW49900-041-49	1.768	昆山市尚升危险废物专业运输有限公司	苏EPK012	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司	2025.06.27
2025.05.15	1	20253101102686	其他废物	HW49900-041-49	0.954	昆山市尚升危险废物专业运输有限公司	苏ERR148	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司	2025.05.15
合计			其他废物	HW49900-041-49	4.066				

