

# 江苏省固体(危险)废物 跨省(市)转移实施方案

申请单位：海安金琦陶瓷有限公司 (公章)



填报日期：2024年3月15日

江苏省环境保护厅

## 申请者声明

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。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省(市)转移网上报告，承担转移全过程监控责任。



法人代表签字：洪寅达

2024年 3月 15日

表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
煤焦油	苯	0.12-0.15	腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input type="checkbox"/> 易燃性 <input checked="" type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/> 粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/> 液态 <input checked="" type="checkbox"/>
	甲苯	0.18-0.25		
	二甲苯	0.08-0.12		
	苯的高沸点同系物	0.8-0.9		
	茚	0.25-0.3		
	四氢化萘	0.2-0.3		
	萘	8.0-12.0		
	二甲基萘	1.0-1.2		
	蒽	1.2-2.5		
	芴	1.0-2.0		
	蒽	1.5-1.8		
	菲	4.0-6.0		
	荧蒽	1.8-2.5		
	芘	1.2-2.0		
咔唑	0.9-2.0			

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	煤焦油	危险品罐装运输车	钢材	32m <sup>3</sup>	有



## 第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

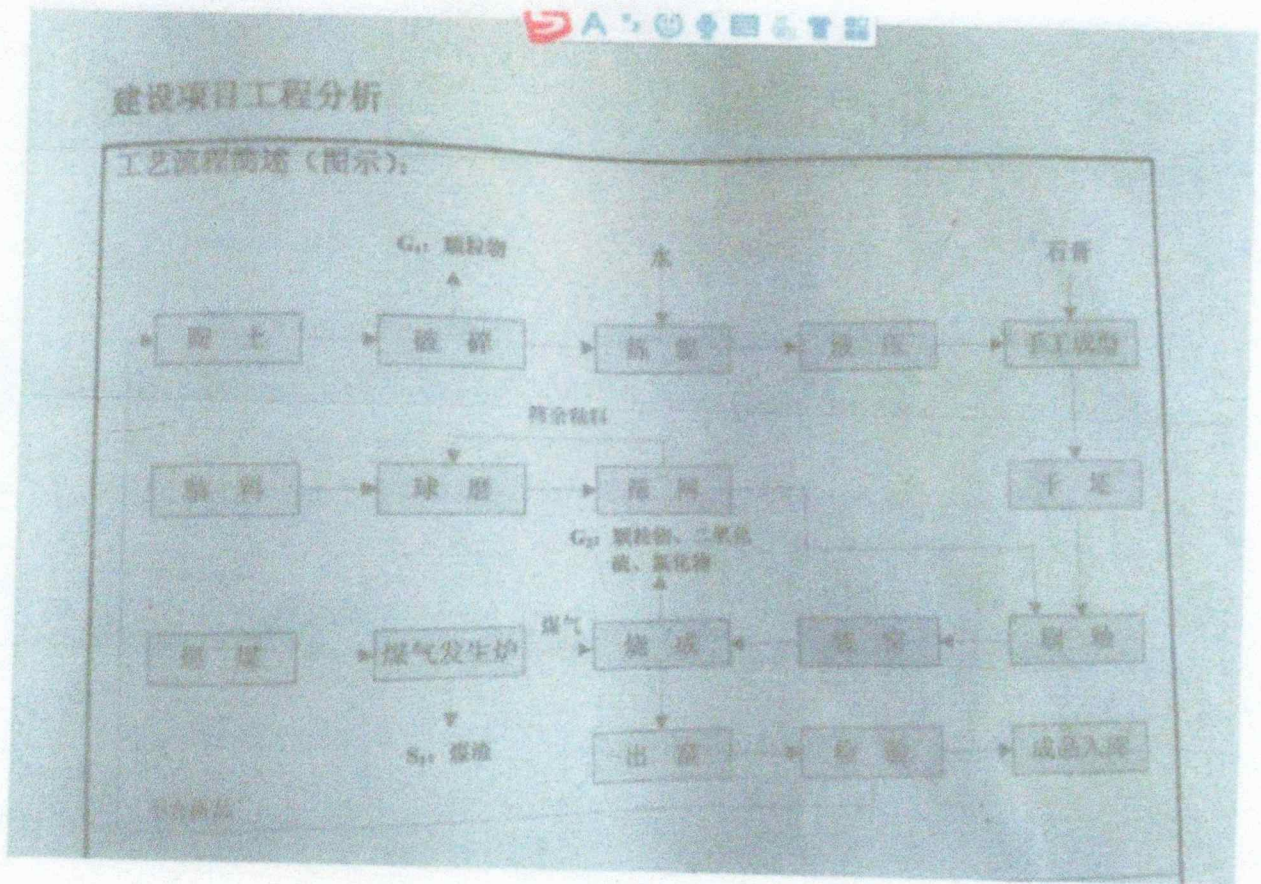
废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

海安鑫琦陶瓷有限公司 2010 年 08 月 11 日成立，经营范围包括陶瓷制品（建筑陶瓷）生产、销售等，年产量约 28000 吨。

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	废物名称	年产生量
琉璃瓦	SiO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28000T	煤焦油	58

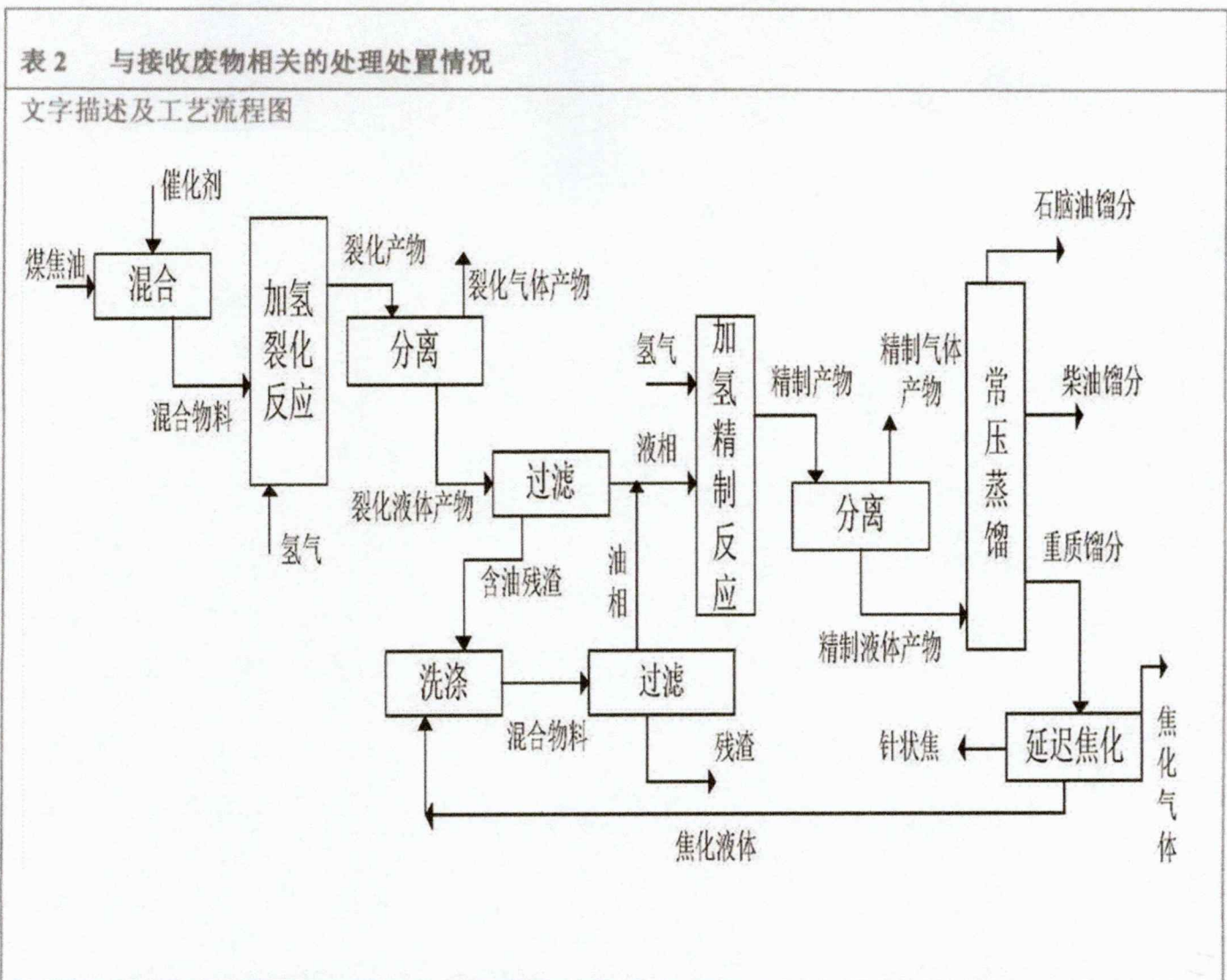
表 2 与申请转移废物相关的生产工艺



本项目采用煤气发生炉自制煤气作为燃料。两段式煤气发生炉为连续制气，来自鼓风机室的空气与通入的水蒸汽混合作为气化剂，通过煤气发生炉底部进入炉内，筛选后的块煤从顶层的煤仓，经滚筒式加煤机均匀地加入煤气炉内，气化剂与煤粉接触反应生成煤气，上段煤气经电捕焦油器至间冷器，下段煤气先经旋风除尘器除尘后，经风冷器至间冷器和上段煤气混合，一起进入电捕焦油器（除轻油），然后由加压机抽出，将煤气送往辊道窑。



危废经营许可证编号：滨州危证44号	有效期：2023年5月26日-2028年5月25日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 煤焦油、454-003-11、150000吨	



煤焦油（451-003-11）、苯乙烯焦油（261-106-11）、苯酚焦油（261-100-11）、多异丙苯焦油（261-012-11）及精（蒸）馏残液（900-013-11），将五种危险废物原料与废矿物油再生过程中产生的芳烃油按比例利用调和罐进行 70℃ 加温调和。将调和后的油品泵送至塔顶换热器，经四次换热后，原料加热至 290℃~320℃ 进入管式加热炉进行升温至 408℃，进入闪蒸分馏塔进行蒸馏再生。

闪蒸分馏塔操作温度为 408℃，压力 0.05MPa，经闪蒸分馏塔处理后经塔顶冷却槽，

逐渐冷却至 210℃，小于 210℃馏分为 5#轻质燃料油、大于 210℃馏分为炭黑用焦化原料油，塔底产生的蒸馏残渣 (S<sub>3-1</sub>) 经收集后交由有资质单位处理。分馏塔顶产生的不凝气 (G<sub>3-1</sub>) 全部收集和调和罐顶废气 (G<sub>3-2</sub>) 一同通过碱洗后通入管式加热炉中燃烧；油水分离罐中液相实现油水分离，废水 (W<sub>3-1</sub>) 经排水泵增压后送至厂区污水站处理；油水分离罐中油相经冷凝器后，经泵打入煤焦油原料罐区。

管式加热炉主要以天然气和塔顶产生的不凝气 (G<sub>3-1</sub>) 为原料，热效率≥85%，被加热介质在一连串的无缝钢管内以很高流速通过，燃料在密闭体内燃烧产生高温烟气，高温烟气通过辐射、对流和传导把热量传给被加热介质，把被加热介质加热到生产工艺规定的温度。



**表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施**

**1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备**

运输过程中污染防治措施：1、危险废物装车按照严格的操作规程进行操作，严防泄露。2、危险废物采用专用运输车辆进行运输，车辆两侧设置专用警示标识，车厢厢体底部防液体渗漏。3、危险废物运输车辆出车前，应根据本次运输废物的危险特性，在技术人员的指导下，领取人员防护装备和随车应急处置物品：检查随车医用救护包是否完好。4、危险废物运输车辆驾驶员在货物装载完成后，应认真检查车箱中危险货物的存放状态，行驶过程中如发生包装物破损及货物泄漏等，应立即采取相应的补救措施，以防止危险物质带来的安全隐患及环境污染责任事故。5、危险废物运输车辆驾驶员应根据所运输的危险货物特性，必须在指定的地点实施车辆的清洗保洁，防止车车辆箱体残留的危险物质造成人身伤害及二次污染环境责任。

污染防治设备：防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴、携泵、勺铲、木糠、干软沙

**2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备**

安全防护措施：1、执行危险废物运输任务的车辆必须满足性能状况良好，车容整洁、车厢内清洁干燥，并严格按照要求配备和使用合格的安、消防等应急防护器材。2、危险废物运输车辆装车前，驾驶员必须认真检查货物类别及其性质，货物的包装必须符合包装技术要求，并粘贴有明显的标识，对达不安全规范要求，可以拒绝接收运输。严禁危险废物运输车辆对性质不相容的货物进行拼装，严禁危险废物运输车辆进行超载运输。3、危险废物运输车辆行驶时，驾驶员要控制好车速，在非特殊的交通运行状况（如突发交通事故、自然灾害等）下不准急加速或急减速，力求平稳驾驶。行驶过程中还应该注意选择并掌握路面平稳度，加大行车安全间距，不得违反交通安全规则超越行进中的机动车辆和行人。4、危险废物运输车辆在执行危险废物运输任务时严禁搭载无关人员，也不允许搭载其他货物。5、制定相应的应急预案

安全防护设备：防爆手电筒、千斤顶、钢丝、缆绳、警告标志、撬棍、铁桶、灭火器、三角木

**3、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**

危险废物运输车辆是运输具有易燃、毒害、腐蚀性等物质的专用车辆，在运输、装（卸）载过程中若操作不当可能会造成人身伤害或使车辆、建筑物遭到损坏危险废物运输车辆应急预案。其相关的货物主要有易燃品、毒害品、腐蚀品和压缩气体等。为了加强对危险废物运输事故的有效控制，最大限度地降低事故危害程度，保障人民生命、财产安全，保护环境，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国道路运输条例》《中华人民共和国危险化学品安全管理条例》等有关规定制定。

**一、应急救援预案的指导思想和原则**

本预案适用运输危化品车辆可能发生的装卸过程中泄漏、运输过程中翻车、危险废物泄漏、火灾爆炸、撞车、坠河等结合单位的实际特点，特制定本应急救援处置预案。

**二、应急救援机构及其职责**

危险固废生产单位应急救援机构及职责			
姓名	职务	工作职责	联系电话
薛瑞良	组长	全面负责本单位危险废物装卸过程中泄露造成的突发应急求援的决策指挥、协调和督促指导工作，并与相关机构或部门进行沟通和协调工作。	13961595962
谭军	副组长	协助组长开展事故应急救援工作关系的协调，指导并落实应急救援计划措施的实施，并负责向组长报告事故现场的最新情况；在组长不能执行指挥权时，行使应急事故指挥权。	15111348906



运输单位应急救援机构及职责			
姓名	职务	工作职责	联系电话
危险废物接受单位应急救援机构及职责			
姓名	职务	工作职责	联系电话
消防报警电话：119		交通事故报警电话：122	
治安报警电话：110		医疗急救电话：120	

三、危险化学品运输车辆配置抢救器材表

序号	品名	存放地	数量	序号	品名	存放地	数量
1							
2							
3							
4							
5							

单位危险废物运输的基本情况

运输单位危险废物运输主要涉及各种车辆机械用油（不含成品油、不含危险品）、沥青、渣油、蜡油、化工产品（不含危险品）等多个行业在生产过程所产生的各类危险废弃物安全转移、暂存、处置环节的运输。本单在项目经营前期，直接委托具有危险废物运输资质的车辆承担危险废物的运输。

四、危险废物事故防范措施及要求

### 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:	山东沾化泰和化工有限公司
-------	--------------

表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

运输人员、车辆以及过程符合《中华人民共和国道路交通安全法》和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》，并编制了应急预案，符合交通行政主管部门的有关规定，并严格按照《道路危险货物运输管理规定》进行运输。车辆配备有必需的应急处理器材、安全防护设施设备和专用车辆标志。

运输方式： 道路  铁路  水路

运输路线文字描述：

328国道-李堡大道-353省道-G15 沈海高速-日兰高速-京沪高速-滨莱高速-G25长深高速-东吕高速-滨海路-340国道-恒业四路

途经地级市：南通市-盐城市-连云港市-临沂市-日照市-济南市-淄博市-滨州市

