

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏沙钢钢铁有限公司 （公章）



填报日期： 2024.03.01

江苏省环境保护厅制

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：



2022 年 3 月 3 日

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

来自焦炉约 80℃ 的荒煤气，与焦油和氨水沿吸煤气管道至气液分离器，气液分离后荒煤气由上部出来，进入横管式初冷器分两段冷却。上段用循环水、下段用低温水将煤气冷到 21-23℃。由横管式初冷器下部排出的煤气，进入电捕焦油器，除掉煤气中夹带的焦油，再由鼓风机输送至脱硫工段。

由气液分离器分离下来的焦油和氨水首先进入机械化氨水澄清槽，在此进行氨水、焦油和焦油渣的分离。上部的氨水流入循环氨水中间槽，再由循环氨水泵送到焦炉集气管喷洒冷却煤气，剩余氨水送至剩余氨水槽。澄清槽下部的焦油靠静压流入焦油分离器，进一步进行焦油和焦油渣的沉降分解，焦油用焦油泵送往油库工段焦油贮槽

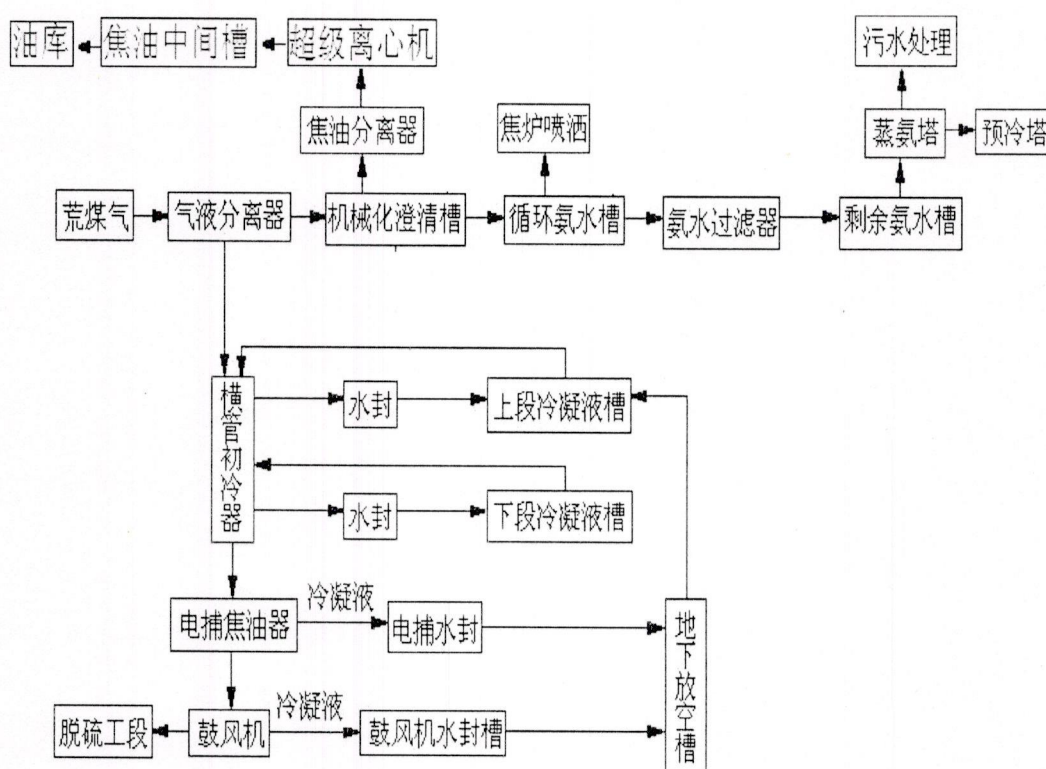


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
煤焦油	煤沥青	50	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
	蒽油	25	毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	工业萘	10	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	洗油	5	反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
	轻油、酚油	5	感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input checked="" type="checkbox"/>

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	槽罐	金属	30m³	有

表 2 废物运输情况
<p>本次转移共一家具有危废运输资质的运输单位负责运输，具体信息如下：</p> <p>1. 安徽马钢危险品运输有限公司是一家具有道路运输经营许可证的公司，经营范围：危险货物运输（2类1项、2类2项、3类、8类、危险废物、9类、1类1项、），道路运输经营许可证号：皖交运管许可 马字40500400012号。</p>
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>
<p>途径地区：江苏省苏州市张家港市-无锡市江阴市-常州市武进区-常州市金坛区-南京市-安徽省马鞍山市雨山区</p> <p>运输路线：张家港沙钢焦化厂-杨锦公路-港丰公路-通锡高速-沪武高速-马鞍山东枢纽-宁芜高速-马鞍山北-慈湖河路-林里路-江东大道北段-天门大道-幸福路-杨家山路-恒兴路-马钢5号门-马钢大道-马钢奥瑟亚</p>

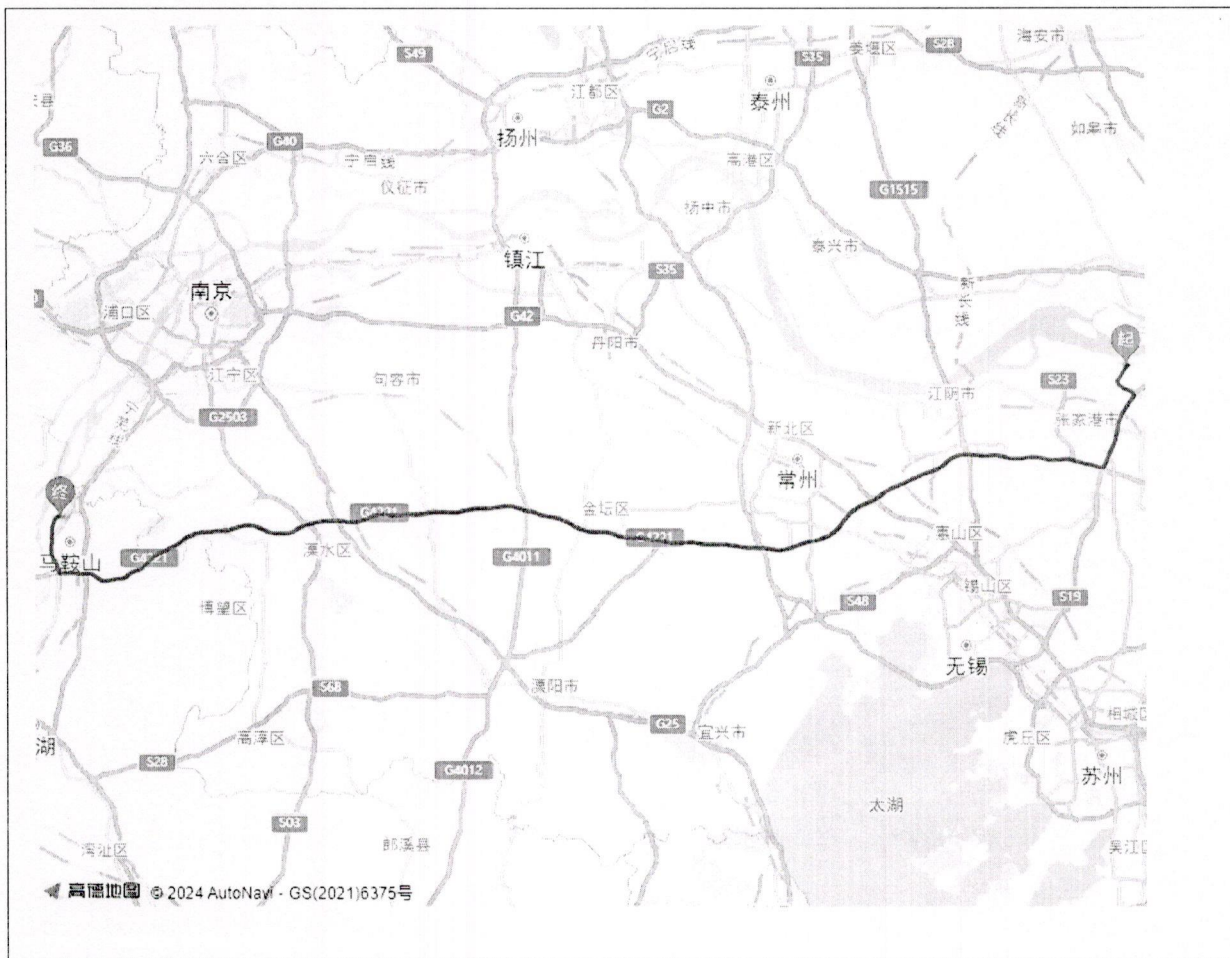


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

- 1) 加强职工危险废物管理和安全生产操作教育及防火技能训练, 严格按照有关规定进行操作、运输。定期接受专业培训, 以应对突发事件。
- 2) 在运输过程中使用专用危险品运输车辆, 并且在外壁上印制标识。车辆配备堵漏及防流散物资、隔离用具、收集工具、灭火器等应急物资。
- 3) 途中司机严格按危险废物运输操作规程操作。
- 4) 每隔1个小时下车查看车况, 有无事故隐患。
- 5) 保证灭火器状况良好, 随时能用。
- 6) 保证通讯器材畅通, 如发生事故及时向110, 12369汇报情况。

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

- 1) 成立事故应急救援小组, 建立应急组织系统; 制定事故应急预案, 配备必要的应急设备。
- 2) 加强平时培训, 确保在事故发生时能快速做出反应。
- 3) 事故发生时, 应迅速将危险区的人员撤离至安全区, 并迅速送往最近的医院救治。
- 4) 设置事故应急连锁装置, 一旦发生事故, 可自动切断电源、立即停车。
- 5) 出现污染事故, 应立即报告, 组织抢救队按应急原处置, 并上报环保, 消防部门。

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

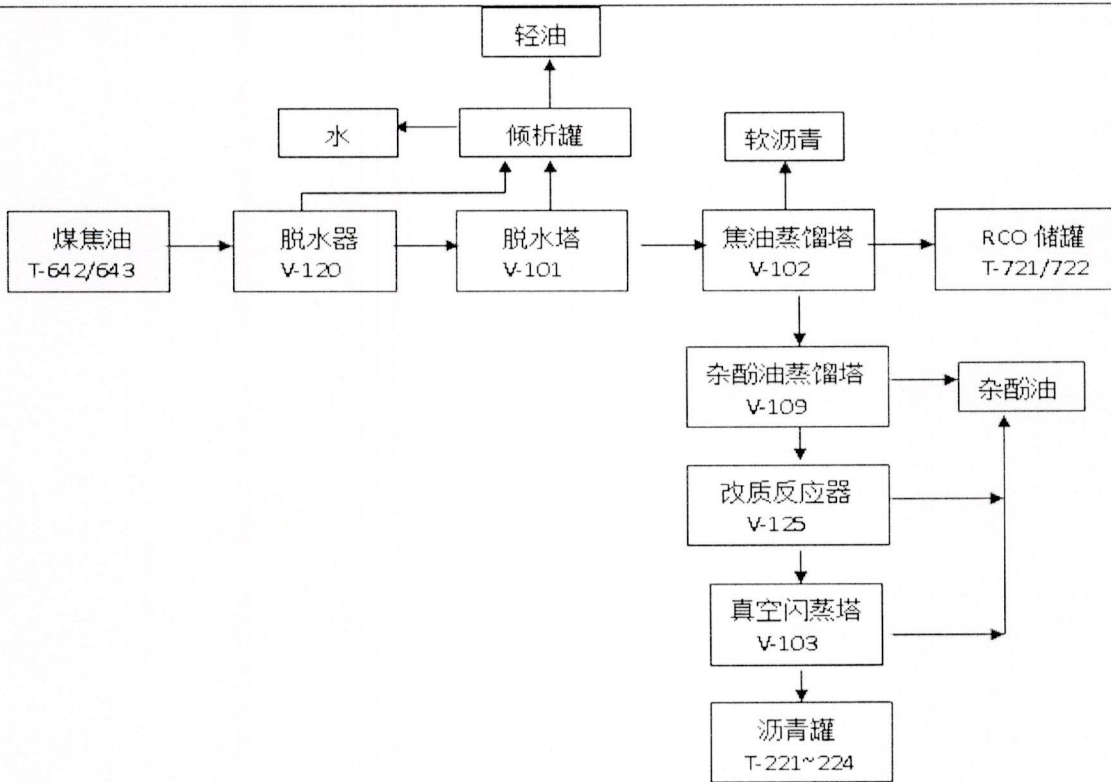
- 1) 运输过程中发生焦油泄露, 车辆倾覆等事故, 造成焦油泄露, 驾驶员和押运员应迅速电话通知厂内管理人员, 并对泄露现场设置隔离带, 设置警示标识, 使用堵漏工具将泄露点断开, 及时将流散的焦油切断并收集处理。如果运输车辆损坏, 应电话向厂内管理人员寻求救援。
- 2) 如果发生局部失火, 应迅速采取隔离措施, 避免蔓延, 同时使用干粉灭火器和砂土灭火, 并拨打119报警, 灭火时应佩戴防毒面具, 避免烟气窒息。
- 3) 如发生翻车撞车事故, 第一时间向110, 12369汇报事故情况, 向相关部门汇报情况, 防火器材准备到位, 防止发生火灾事故。

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：马钢奥瑟亚化工有限公司	
危废经营许可证编号：马 HM3405001	有效期：2021 年 10 月 12 日至 2024 年 10 月 11 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 废物名称：煤焦油 类别 HW11 代码：252-002-11 数量：45 万吨/年	

表 2 与接收废物相关的处理处置情况



原料焦油由焦油供给罐通过泵输送到焦油蒸馏装置，由焦油脱水器（V-120）脱水处理后供应到焦油脱水塔（V-101）中，塔顶产物通过轻油分离器生产倾析油（轻油）。V-101 塔底去除水分的焦油供应到焦油蒸馏塔（V-102）中，V-102 塔顶生产的精炼化学油储存到精炼化学油接受槽（V-105）后通过泵移送到产品储罐中，塔底产品中一部分循环到焦油再沸器（E-111），一部分供应到杂酚油蒸馏塔（V-109），塔顶压力通过水环式真空泵调节。V-109 塔底产品中一部分循环到改性沥青再沸器（E-112）中，一部分供应到改质沥青反应器（V-125）由塔顶生产杂酚油。V-125 塔底产品中一部分循环到改性沥青加热炉（E-123）中，一部分供应到真空闪蒸塔（V-103）由塔顶生产杂酚油，塔底生产沥青。V-103、109、125 塔顶生产的杂酚油储存到轻、中、重杂酚油接受槽 V-106、107、108、133 后通过泵移送到储罐中。V-103 塔底生产的沥青送到改性沥青冷却罐（T-221~224）后通过罐车出厂。

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

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
合计									

注：每种废物请填写合计量
首次申请不需填写