

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 雅仕德化工（江苏）有限公司（公章）



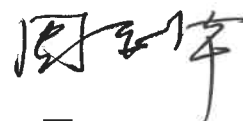
填报日期： 2024年1月22日

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：



2024年1月22日

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

苯乙烯焦油的生产工艺：

生产过程中因设备倒空、真空系统冷凝或其他途径产生的苯乙烯、甲苯等混合液经过初步分离被去除大部分水后送到粗馏分罐储存，粗馏分罐达到一定液位后，物料被打到回收系统，在精馏塔里根据物料密度的轻重进行分离，其中密度重的苯乙烯低聚物和少量苯乙烯等混合液从塔底产出，该混合液被称作为苯乙烯焦油。

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
苯乙烯焦油	苯乙烯	30%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
	异丙苯	2%	毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	正丙苯	1%	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	苯甲醛	1.5%	反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
	不挥发组份	60%	感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input checked="" type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input 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	苯乙烯焦油	槽罐	铁	39m ³	有

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）

是。由道路运输经营许可证编号 滨字 371600900108 号，滨州市沾化区邦腾运输物流有限公司负责运输。

运输方式： 道路 铁路 水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

江苏苏州市-江苏无锡市-江苏泰州市-江苏盐城市-江苏连云港市-山东临沂市-山东淄博市

路线图：雅仕德化工（江苏）有限公司-长江路-澄张路-京沪高速-盐靖高速-沈海高速-长深高速-青银高速-S231 河辛线-S233 博临线-熙源石油化工有限公司。



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) 委托专业危险废物运输公司进行运输，严格按照《危险废物污染防治技术政策》进行。
- (2) 运输时确保固定稳妥，并按照运输路线运输，严禁扬撒或抛洒，运输车辆需要按规定配备污染防治设备。

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) 运输过程路线按申报路线行驶，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化学品运输要求，运输过程中严格按照危险化学品运输要求进行驾驶和押运；
- (3) 运输车辆装载量不得超过车辆的最大承载量。

运输过程中车辆按规定配备消防器材、个人防护用品、应急处置用品。

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

当事故发生时，现场人员按规定启动应急预案，及时上报，及时进行第一时间的现场处置，把损失和危害降到最小程度。事故处理完毕后经相关批准后方可恢复正常运输。

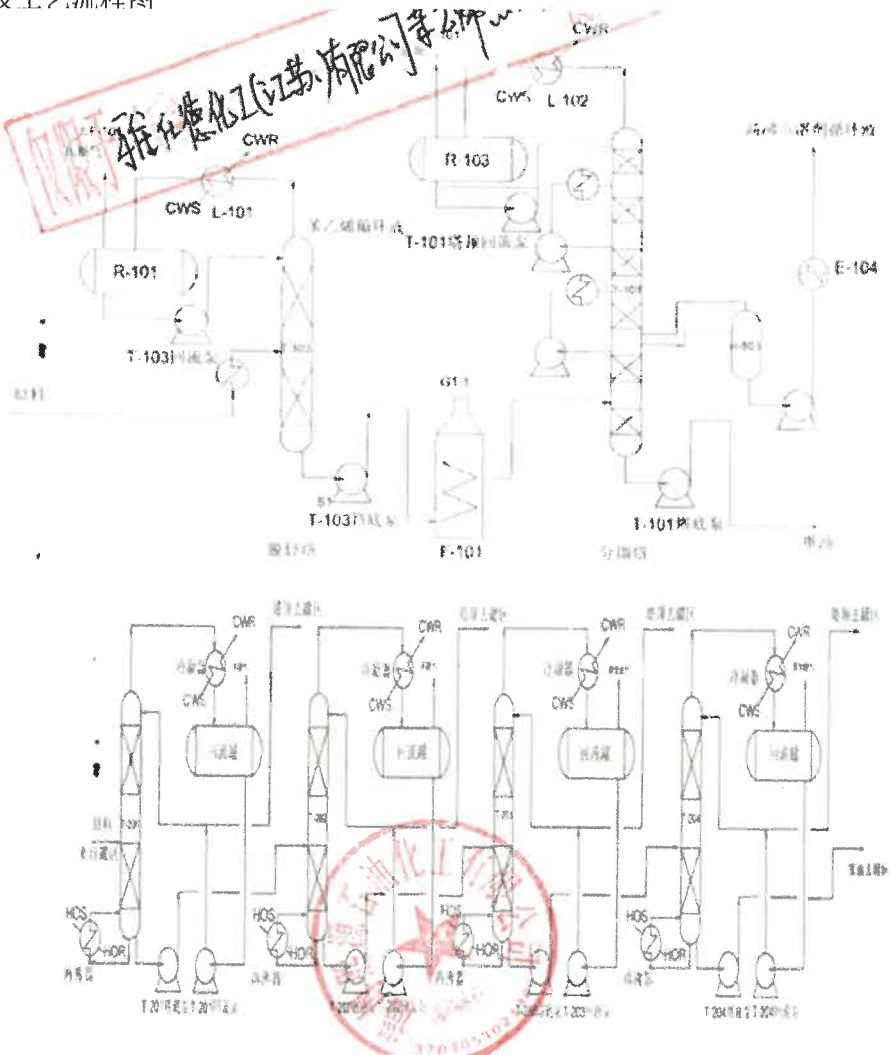
配备手机、手电筒、警示牌、灭火器等应急设备。

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：淄博熙源石油化工有限公司	
危废经营许可证编号：淄博危废 3 号	有效期：2025 年 8 月 3 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物（900-401-06、900-402-06、900-403-06、900-404-06、900-407-06、900-408-06）；HW08 废矿物油与含矿物油废物（251-001-08、251-004-08、251-005-08、251-010-08、251-011-08、900-199-08（不含油泥）、900-200-08（不含油泥）、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-209-08、900-211-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08（不含油泥）、900-222-08、900-249-08）；HW11 精（蒸）馏残渣（251-013-11（不含酸焦油）、252-002-11、252-004-11、252-005-11、252-006-11、252-011-11（不含酸焦油）、252-014-11、252-016-11、450-001-11、450-003-11、261-012-11、261-017-11、261-018-11、261-031-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-100-11、261-106-11、261-113-11、261-114-11、261-115-11、261-116-11、261-117-11、261-123-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、900-131-11、900-013-11）；HW13 有机树脂类废物（265-101-13、265-102-13、265-103-13）；HW39 含酚废物（261-070-39、261-070-39（不含废过滤吸附介质、废催化剂））；HW45 含有机卤化物废物（261-082-45、261-085-45、900-036-45）	

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



原料（苯乙烯焦油）由槽车运至厂区内原料罐中存储，待满足生产用量时进入生产装置。原料首先进入 T101-T103 单元分馏，将原料经过换热进入 T103 脱轻塔脱轻，再进入加热炉中升温加热，最后进入 T101 塔式反应器中分馏，通过温度、压力和回流等工艺参数调节，塔顶产出苯乙烯循环液，侧线产出高沸点芳烃溶剂，塔底产出重油；苯乙烯循环液进料泵送至 T201-T204 单元中精馏，在不同的精馏塔通过工艺参数调节依次分离出苯、甲苯、乙苯、苯乙烯，塔底产出重油，重油送至储罐存储。

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
2023.3.20	1	20233205035077	苯乙烯焦油	HW11	31.52	滨州市沾化区邦腾 物流有限公司	鲁 MDB398	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.3.21
2023.4.26	1	20233205055388	苯乙烯焦油	HW11	27.32	滨州市沾化区邦腾 物流有限公司	鲁 MGS515	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.4.27
2023.5.23	1	20233205068665	苯乙烯焦油	HW11	32.84	滨州市沾化区邦腾 物流有限公司	鲁 MGS515	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.5.24
2023.6.19	1	20233205082656	苯乙烯焦油	HW11	31.52	滨州市沾化区邦腾 运输物流有限公司	鲁 MGS515	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.6.20
2023.7.17	1	20233205097076	苯乙烯焦油	HW11	30.96	滨州市沾化区邦腾 运输物流有限公司	鲁 MFG960	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.7.18
2023.8.11	1	20233205110908	苯乙烯焦油	HW11	31.84	滨州市沾化区邦腾 物流有限公司	鲁 MDX275	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.8.12

2023.9.7	1	20233205125010	苯乙烯焦油	HW11	32.32	滨州市沾化区邦腾 物流有限公司	鲁 MFG960	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.9.8
2023.11.30	1	20233205169947	苯乙烯焦油	HW11	32.92	滨州市沾化区邦腾 运输物流有限公司	鲁 MDB398	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.12.1
2023.12.28	1	20233205189286	苯乙烯焦油	HW11	25.48	滨州市沾化区邦腾 运输物流有限公司	鲁 MDB398	淄博熙源石油化工 有限公司	2023.12.29