

# 江苏省固体(危险)废物 跨省(市)转移实施方案

申请单位：上海庄臣有限公司（公章）

填报日期：2022年12月15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: 

2022 年 12 月 15 日

第一部分：拟转移废物基本情况

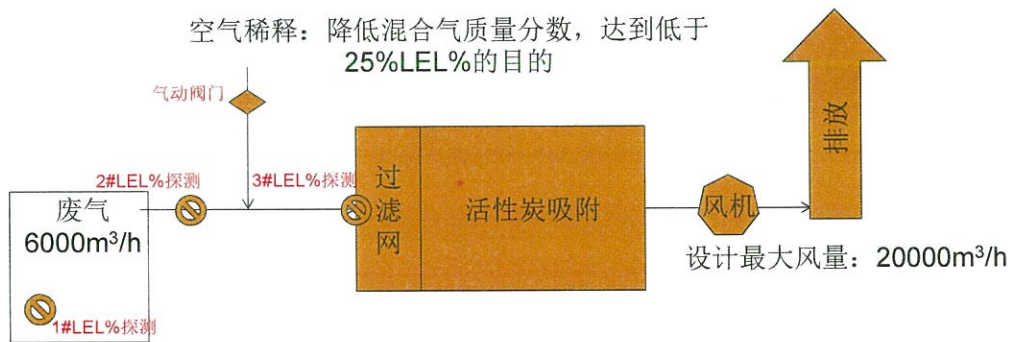
| 表 1 废物产生情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------|-------|
| 废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |          |       |
| <p>上海庄臣有限公司成立于 1987 年，位于上海浦东新区新金桥路 932 号，是美国庄臣父子公司与上海日用化学工业开发公司共同投资的合资企业。2001 年公司在浦东金桥建立了亚太区设施一流的现代化工厂，2015 年 8 月变更为美国庄臣独资公司。</p> <p>目前主要生产气雾罐类、液体蚊香系列、家用清洁剂、鞋油类产品，是庄臣亚太生产制造中心和新产品研发中心。</p> <p>本次转移的废活性炭是在气雾剂生产废气处置中产生。气雾剂，包括碧丽珠气雾剂、佳丽气雾清香剂以及雷达/全无敌气雾杀虫剂均为上海庄臣的主要产品。上海庄臣获批的碧丽珠气雾剂（包括家具护理蜡、地板精油、多表面清洁剂 3 种产品）总产量为 2355t/a（733 万罐/a），佳丽气雾清香剂（包括普通配方和乙醇配方）总产量 1086.38t/a（502 万罐/a），雷达/全无敌气雾杀虫剂 9312t/a（2365 万罐/a）。</p> <p>上海庄臣有限公司充气房内充气机充装气雾罐产品时，会产生 LPG 废气，LPG 废气的主要成分为丙烷、丁烷，上海庄臣建造活性炭吸附装置用于处置气雾剂充装过程中产生的含 LPG 废气。</p> |                          |             |          |       |
| 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  |
| 气雾剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LPG 液化石油气<br>溶剂油<br>脱臭煤油 | 12753.38t/a | 废活性炭     | 130 吨 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |          |       |

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

气雾剂生产过程中的充气机废气与充气房废气经生产车间中继风机混合后，通过风管输送至活性炭吸附区；活性炭设备正常运行时，废气经截止阀进入活性炭系统，经阻火器和过滤室进入活性炭吸附层。LPG 废气经过活性炭吸附处理后，通过后道烟囱排放至大气；吸附废气后的活性炭定期更换，产生的废活性炭作为危废进行处理。

基本工艺流程图如下：



| 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                                     |
| 废活性炭              | 颗粒活性炭  | 90      | 腐蚀性  | <input type="checkbox"/>            | 固态 <input checked="" type="checkbox"/> |
|                   | 吸附有机废气 | 10      | 毒性   | <input checked="" 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          | 废活性炭 | 吨袋        | 塑料 | 1 立方 | 是       |
|            |      |           |    |      |         |
|            |      |           |    |      |         |

| 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）<br>运输单位：常州铭杨化工有限公司<br>道路运输经营许可证：常 320401318010 号                                 |  |
| 运输方式：    道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/> |  |
|                                                                                                         |  |

上海市一浦东新区一虹口区一普陀区一青浦区一昆山市一苏州市一苏州工业园区一相城区一虎丘  
区一无锡市一无锡新区一锡山区一惠山区一常州市一武进区一经开区一新北区

**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**

废活性炭装载前，应确认包装紧。

运输过程中应用遮阳防雨布覆盖，做好防晒遮阳、控温、防爆、防火、防水、防冻、防粉尘飞扬、防散漏等措施。

**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**

安全卡 1 套、堵漏垫 1 个、防爆铲 1 个、护目镜 2 付、逃生面具 2 个、手套 2 付、防爆手电 1 个、反光背心 2 套、眼部冲洗液 1 瓶、医药包 1 个、防护服 2 套、灭火器 3 瓶、安全帽 2 个、标志牌 3 块、顶灯 2 套。

**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**

运输过程中的应急预案：

停车处置：事故发生后，如有必要，必须将车开到远离重点区域的空旷安全点停车，并设置明显警戒标志。

信息报告：驾驶人员或押运员应立即向企业报告事故信息，并同时向事故发生地的 110、119、120 安全监督管理等政府有关部门报告事故信息。

企业应急处置：本企业事故负责人接到事故信息报告后，应立即向应急指挥领导小组组长报告。应急领导小组组长根据事故的危害程度、影响范围等因素确定事故等级，从而明确应急响应级别。

应急响应和行动：确定事故应急响应级别后，立即启动事故应急预案，提出响应的处置方案，明确现场应急指挥人员，调配应急资源，分派应急救援人员赶赴现场。

紧急疏散：事故发生时应按应急救援的规定和要求，做好疏散工作，将人员向事故现场上风区转移安置至安全场所，撤离与事故无关人员和车辆。

事故现场警戒：立即封锁相关交通路口，设计相关警示标志，并对现场进行警戒，确定事故现场危险区和安全区，并根据现场情况和事故发生趋势随时改变警戒区域。危险区域应设有明显警戒标志，并设有毒、爆炸等警示标志，并执行 24h 专人值守制度，禁止无关人员和车辆进入警戒区。

检测、抢救、救援及控制措施：事故检查人员在检查过程中必须根据货物的扩大的危险因素进行控制。救援人员应首先将受伤人员移至上风处的安全区域，由医护等专业人员进行救治。

利用现代信息技术，建立准确、及时、快速的事故监测、预测和预警工作机制。同时加强信息发布制度建设，公布应急救援领导小组办事机构抢救人员电话，保证准确、及时报送信息，不得瞒报、缓报和谎报。

建立健全应急处置专业队伍。完善应急救援专业队伍的管理机制，落实应急处置专业人员，成立专业救援小组。

建立健全应急状态下的资源征集、调用工作机制，做好应急处置所必须的重要物资等资源的合理储备工作。发生危险货物道路运输事故时，事故发生地危险货物道路运输事故应急救援领导小组启动应急救援时，有权指挥、调度本区域应急救援人员和设备、车辆。

运输过程中配备的应急设备

车辆运输过程中配备的经济储备主要包括防毒面具、防护服、灭火器材、隔离及卫生防护用品等。

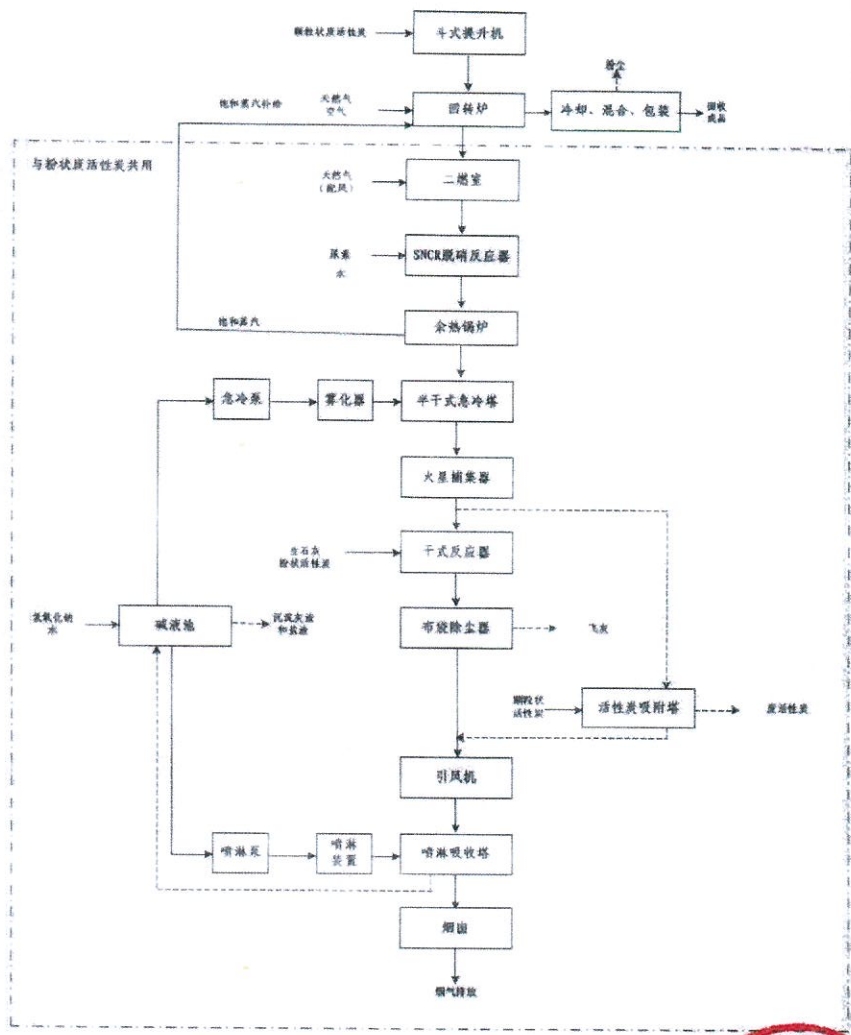
### 第三部分 废物处理处置情况

| 表 1 接受单位基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 单位名称：常州鑫邦再生资源利用有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| 危废经营许可证编号：JSCZ0411OOD030-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 有效期：2021 年 3 月至 2023 年 11 月 |
| 经营核准内容（废物名称、类别、数量）：<br><br>颗粒状废活性炭 [（HW05，266-001-05）、（HW06，900-405-06）（不包括 900-401-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭）、（HW12，900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12）、（HW13，265-103-13）、（HW39，261-071-39）、（HW49，900-039-49、900-041-49）] 5625 吨/年<br><br>粉状废活性炭[（HW06，900-405-06）（不包含 900-405-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭）、（HW13，265-103-13）] 500 吨/年 |                             |

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

本次申报的废活性炭为吸附有机废弃类活性炭，处置工艺流程图如下：



颗粒状活性炭再生工艺流程



#### 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<br>(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