
江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏省铂兰克环境治理有限公司（公章）



填报日期： 2020 年 3 月 16 日

江苏省生态环境厅制

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



2020年3月16日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

江苏铂兰克环境治理有限公司于 2019 年 1 月 22 日成立，是一家以环保技术为核心，主要从事废弃物资治理、回收、加工、利用和相关咨询服务，拥有国际先进环保理念和技术、管理严格的综合型企业。

江苏铂兰克环境治理有限公司拥有年拆解处置 1600 吨废汽车尾气净化催化器的生产能力，主要废物为含铂、钯、铑等金属的废气车尾气净化催化剂（可回收再利用）。

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
废气车尾气净化催化剂	铂、钯、铑、三氧化二铝、二氧化硅	40 吨	废气车尾气净化催化剂	40 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

生产工艺描述:

分拣——裁剪——粉碎——混匀——包装

工艺流程图:

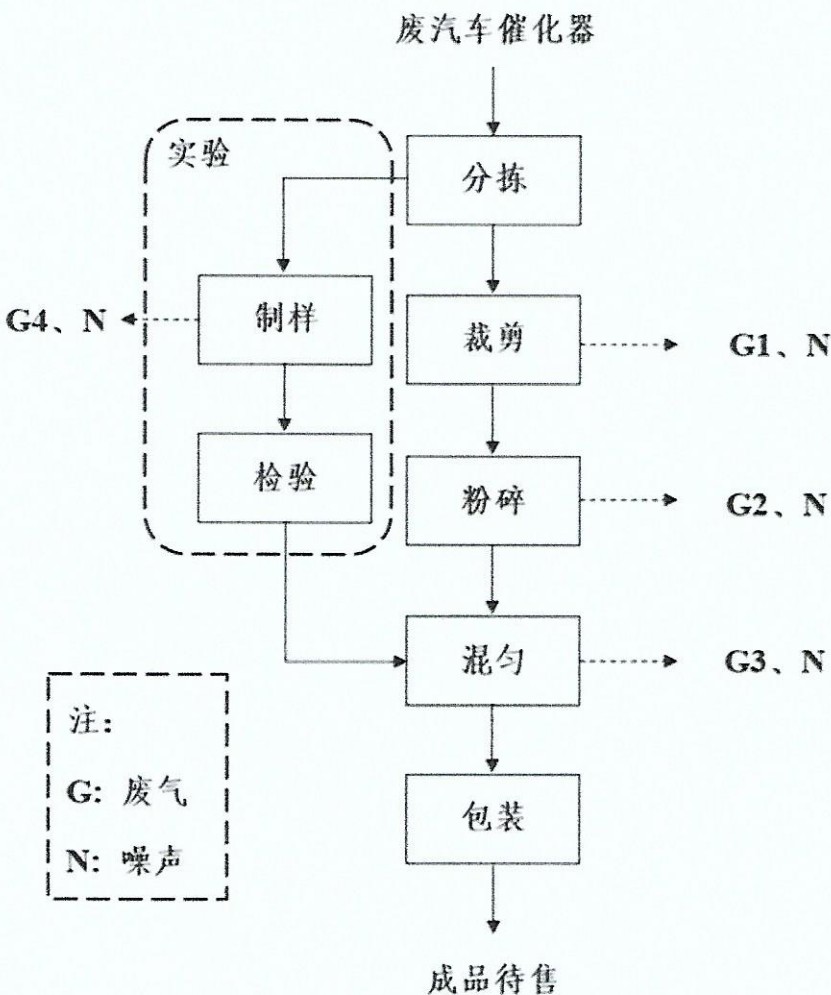


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
废气车尾气净化催化剂	二氧化硅	70%	腐蚀性 □	固态 ■
	三氧化二铝	26.8%	毒性 ■	半固态 □
	二氧化锆	3%	易燃性 □	粉末态 □
	铂、钯、铑	0.2%	反应性 □	颗粒态 □
			感染性 □	液态 □
			腐蚀性 □	固态 □
			毒性 □	半固态 □

			易燃性	☐	粉末态	☐
			反应性	☐	颗粒态	☐
			感染性	☐	液态	☐
			腐蚀性	☐	固态	☐
			毒性	☐	半固态	☐
			易燃性	☐	粉末态	☐
			反应性	☐	颗粒态	☐
			感染性	☐	液态	☐

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	废汽车尾气净化催化剂	吨袋	尼龙	1 立方米	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） 永嘉县长顺危险品货物运输有限公司具有温州市运输管理处颁发的道路运输经营许可证（证书编号：330324203300），其所有的运输车辆具备运输危废的资质，符合运输规定。

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）

途经江苏省：常州市、无锡市、苏州市

途径浙江省：嘉兴市、绍兴市、台州市、温州市

线路图：



表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

- 1、严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定进行操作。
- 2、废物卸料设施应有隔离设施和防风、防晒、防雨设施，按照《环境保护图形标识固体废物储存场》的有关规定设置警示标志。
- 3、废物装卸必须废物装卸工具处理设施，尽可能采取机械作业，减少人工对其直接操作，如果采用人工搬运，应避免废物直接接触身体。
- 4、在装卸过程中采取小心轻放方式，杜绝野蛮装卸，若发生包装物泄漏情况必须立即采取措施及时处理，收集散落废物重新包装。
- 5、废物运输车辆和运输人员必须具备从事危险废物运输经营的相关要求，并执有相关运输营业执照。
- 6、本厂在装卸运输废物过程中，如遇天气突发变化事件，如狂风暴雨、降雪等现象应停止装卸运输过程。

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 严格遵守危险废物转移制度，并如实填写废物转移联单内容，所转移危险废物必须同申报转移危废内容一致。
- 2、运输单位严格执行中华人民共和国交通行业《汽车危险货物运输装卸作业规程》、《机动车运行安全技术条件》等标准中的有关规定和要求。
- 3、中速行驶，运输中应注意行车安全，经过环境敏感区段和事故多发地段时要谨慎驾驶，万一发生翻车事故，应尽快启动应急措施清除/收集洒落道路、水体中的危险废物，防止污染源扩散，同时通知环境保护部门对污染区进行应急监测和处理。
- 4、运输车辆必须备有应急处理工具，及时清扫车厢。
- 5、恶劣天气（大暴雨、大雾、强对流天气）禁止运输和转移。
- 6、汽车押运员必须保持与公司的联系，以方便公司随时了解运输车辆的所在位置及车况。
- 7、运输过程中加强行车安全，经过环境敏感地区和事故多发地段时应谨慎驾驶，预防发生事故以免造成环境污染。
- 8、车上备有防雨篷布或 2 毫米厚的高密度聚乙烯用于预防雨天不让危险废物接触雨水。
- 9、运输车辆上备有各种应急处理工具，包括（灭火器、扫把、编织袋、口罩、防毒面具、耐酸碱手套、胶鞋、石灰、吸附棉/桶、铁铲等）

1、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

- A、拉警戒线隔离泄漏污染区，限制人员靠近，并及时拨打公司/当地辖区环保部门应急救援电话。
- B、立即使用随车配备的应急扫把，编织袋收集泄露的废气车尾气净化催化剂，并用铁铲尽可能形成围堰以防止废气车尾气净化催化剂进一步的扩散污染区域。
- C、应急人员佩戴好防护用具（口罩、护目镜、手套、工作服等），不得直接接触泄漏物
- D、对于受污染的土壤，一并收集与编织袋中运往处理厂进行无害化处置。

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：乐清铂盛再生资源有限公司

危废经营许可证编号：3303000132

有效期：2020 年 1 月 3 日到 2025 年 1 月 2 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：经营业务范围：收集、贮存、利用；
HW50（900-049-50）；1000 吨/年；

有效日期：2020 年 1 月 3 日至 2025 年 1 月 2 日

表 2 与接收废物相关的处理处置情况

处理处置工艺技术（文字说明）：

回收从预浓缩步骤开始，该步骤包括电弧炉上的火法冶金熔炼。在此过程中，陶瓷负载物熔成废渣，贵金属得到浓缩。在溶解预浓缩中的贵金属矿后，不同的贵金属相互分离并在复杂的火法冶金的过程中得到精炼。火法冶金作业产生的硅酸盐炉渣作为非危险废物运输给授权公司用作建筑材料回收。

