

附件 3

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 常州新东方化工有限公司 （公章）



填报日期： 2018 年 1 月 18 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。



法定代表人签字



2018年 1 月 18 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）

常州新东方化工发展有限公司于 2004 年投产，主要经营：离子膜法烧碱 8 万吨/年、盐酸 5 万吨/年、液氯 6 万吨/年、次氯酸钠 3 万吨/年、聚氯乙烯 16 万吨/年、氯化苳 1 万吨/年、对（邻）氯甲苯 6 万吨/年。

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
对（邻）氯甲苯	对氯甲苯 邻氯甲苯	60000	精馏残渣	100 吨
			焦油（废催化剂）	21 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

①合成。氯气与甲苯在催化剂作用下进行氯化反应，生成的氯化料液送曝气釜进一步脱除残留甲苯及氯化氢得粗混氯甲苯。粗混氯甲苯送脱重塔精制得混氯甲苯送初分塔原料槽，塔底焦油（废催化剂）HW45 委外处理。

②分离、精馏。混氯甲苯泵入初分塔分离。初分塔顶物料经冷凝后送邻塔原料槽，塔釜液送对塔原料槽。邻塔原料槽的物料送邻塔精制，塔顶物料经冷凝得邻氯甲苯成品，塔底物料回流至初分塔原料槽。对塔原料槽的物料送对塔精制，塔顶物料经冷凝回流至初分塔原料槽，塔底物料送对精塔精制，塔顶物料经冷凝得对氯甲苯成品，塔釜液送溶剂塔精馏，塔顶得副产品混二氯甲苯，塔釜精馏残渣 HW11 委外处理。

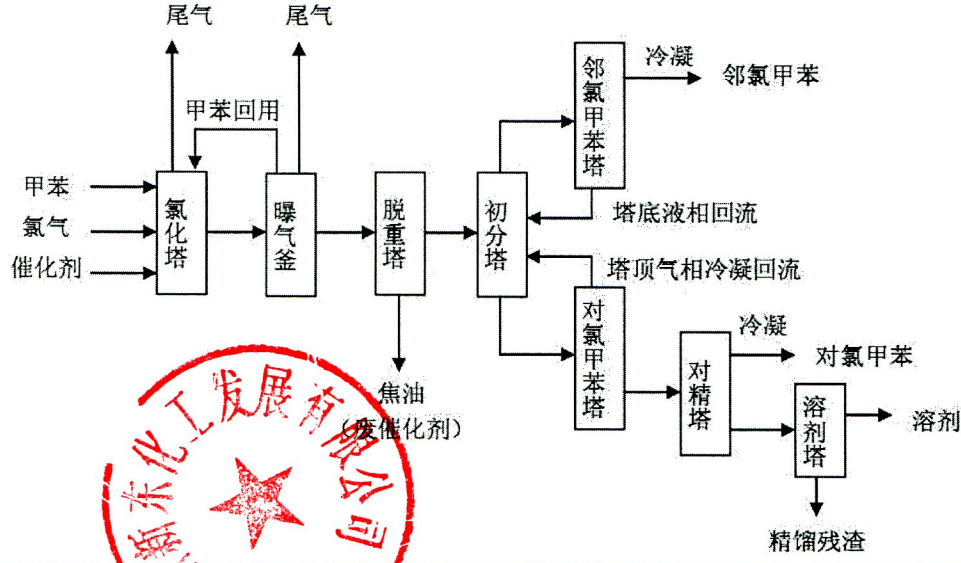


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
精馏残渣	氯甲苯	40-50	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	多氯甲苯	50-60	毒性 ☒	半固态 ☐
			易燃性 ☐	粉末态 ☐
			反应性 ☐	颗粒态 ☐
			感染性 ☐	液态 ☐
焦油（废催化剂）	催化剂	40-50	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	氯甲苯	40-60	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	精馏残渣	塑料桶	塑料	50L、200L	有
2	焦油（废催化剂）	塑料桶	塑料	50L	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）

- 1、运输单位已取得交通运输部门颁发的道路危险货物运输的相关资质。
- 2、危险品专用车辆技术等级达到行业标准《营运车辆技术等级划分和评定要求》（GB536-88）规定的一级技术等级；按照国家标准《道路运输危险货物车辆标志》（GB13392）的要求悬挂标志；安装GPS 定位装置；根据所运危险货物的性质配备必需的应急处理器材和安全防护设施设备。专用车辆驾驶人员随车携带《道路运输证》。运输单位采取必要措施，防止危险货物脱落、扬散、丢失以及燃烧、爆炸、泄漏。
- 3、运输单位在运输危险货物时，遵守有关部门关于危险货物运输线路、时间、速度方面的有关规定。严格按照《汽车运输危险货物规则》（JT617）、《汽车运输、装卸危险货物作业规程》（JT618）操作，不违章作业。
- 4、如果危险货物运输过程中发生燃烧、爆炸、污染、中毒或者被盗、丢失、流散、泄漏等事故，驾驶人员、押运人员应当立即向当地公安部门和本运输单位报告，说明事故情况、危险货物品名、危害和应急措施，并在现场采取一切可能的警示措施，并积极配合有关部门进行处置。

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）

运输路线：常州新东化工发展有限公司——长江北路——龙江北路——沪蓉高速——南京转 G40 沪陕高速——合肥——西安转 G30 连霍高速——兰州转 G6 京藏高速——西宁韵家口高速出口下——西宁城投环境资源开发有限公司。

途经省：江苏、安徽、河南、陕西、甘肃、青海。

途经地级市：常州、镇江、南京、合肥、六安、信阳、南阳、商洛、西安、咸阳、平凉、定西、兰州、西宁。

途经过县（区）：新北区、丹阳、丹徒区、栖霞区、玄武区、雨花台区、浦口区、全椒县、肥东县、光山县、罗山县、平桥区、泌阳县、唐河县、宛城区、镇平县、内乡县、西峡县、丹凤县、商州区、蓝田县、未央区、渭城区、礼泉县、永寿县、彬县、长武县、泾川县、崆峒区、隆德县、静宁县、会宁县、安定区、榆中县、安宁区、乐都县、平安县、城东区。



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

运输时确保危险废物包装完好且固定稳妥，并按照运输路线运输，严禁扬散或抛洒。运输车辆需按规定配备等污染防治设备。

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

装卸过程中轻拿轻放，确保包装无破损，装卸人员戴好手套、口罩等个人防护措施。车上按规定配备消防器材、个人防护用品、应急处置用具。



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，现场人员应按要求启动应急预案，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。(应急预案见附件) 事故处理完毕后经相关批准后方可恢复正常运输工作。事故应急电话：18602586828（姓名：殷意 单位：常州市润民运输有限公司 职务：经理）。

配备 手机、手电筒、铁锹、编织袋、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：西宁城投环境资源开发有限公司

危废经营许可证编号： 6301030001

有效期： 2017 年 10 月至 2022 年 10 月

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

收集、贮存、处置（焚烧、填埋、物化）1.729 万吨/年

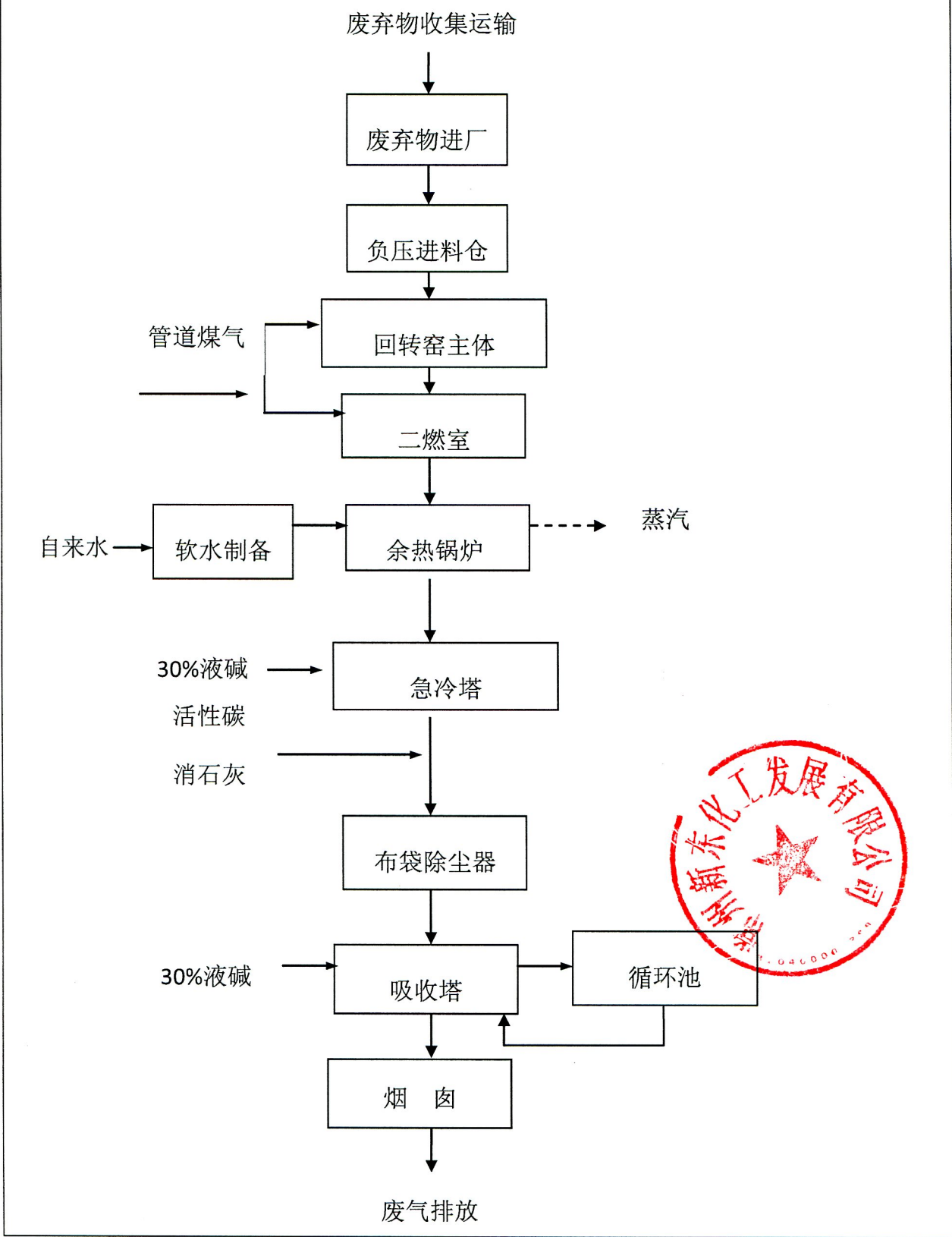
核准类别：医疗废物 HW01、医药废物 HW02、医药废物 HW03（4200 吨/年，收集、处置（焚烧））；农药废物 HW04、木材防腐剂废物 HW05、有机溶剂废物 HW06、热处理含氰废物 HW07、废矿物油 HW08、油/水、烃/水混合物或乳化液 HW09、精（蒸）馏残渣类废物 HW11、染料、涂料废物 HW12、有机树脂类废物 HW13、感光材料废物 HW16、表面处理废物 HW17、焚烧处置残渣 HW18、含金属羰基化合物废物 HW19、含铍废物 HW20、含铬废物 HW21、含铜废物 HW22、含锌废物 HW23、含砷废物 HW24、含硒废物 HW25、含镉废物 HW26、含锑废物 HW27、含碲废物 HW28、含汞废物 HW29、含铊废物 HW30、含铅废物 HW31、无机氟化物废物 HW32、无机氰化物废物 HW33、废酸 HW34、废碱 HW35、石棉废物 HW36（900-031-36、900-032-36）、有机磷化合物废物 HW37、有机氰化物废物 HW38、含酚废物 HW39、含醚废物 HW40、含有机卤化物废物 HW45、其他废物 HW49、废催化剂 HW50（13090 吨/年，收集、贮存、处置（焚烧、填埋或物化））。

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

项目主要设施为回转窑焚烧设施，可以焚烧固体、液体，对可焚烧物的适应性极强。在焚烧过程中，炉内温度均在 850℃ 以上，二燃室温度可达 1100℃ 以上，烟气在二燃室停留时间大约于 2 秒，可彻底实现固废的无害化和减量化。同时，该系统配有完善的烟气净化装置，采用“余热回收锅炉+急冷吸收塔+石灰粉吸收装置+活性炭吸附装置+布袋除尘器+填料吸收塔+引风机+喷淋吸收塔+烟囱高空排放”工艺，烟气经过急冷塔和石灰粉吸附装置去除其中的酸性气体，采用活性炭吸附装置除去其中的二噁英及重金属成分，经布袋式除尘器吸附烟气中的颗粒物，通过填料吸收塔碱喷淋进一步去除酸性气体及颗粒物，最后从 35 米烟囱高空排放。烟气质量符合国家排放标准，避免了对大气环境的二级污染。

处理处置工艺流程图：



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
2017.4.17	201701	0117368	精馏残渣	HW11/900-013-11	23.08	泰兴市悦达运输有限公司	苏 MCD670/ 苏 MG003 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.4.20
2017.4.17	201701	0117370	精馏残渣	HW11/900-013-11	23.66	泰兴市悦达运输有限公司	苏 M36638/ 苏 MB786 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.4.20
2017.5.2	201702	0117371	精馏残渣	HW11/900-013-11	23.96	泰兴市悦达运输有限公司	苏 M36638/ 苏 MB786 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.5.5
2017.5.2	201702	0117372	精馏残渣	HW11/900-013-11	24.44	泰兴市悦达运输有限公司	苏 MJ6387/苏 MB700 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.5.5
2017.5.22	201703	0117375	精馏残渣	HW11/900-013-11	29.76	泰兴市悦达运输有限公司	苏 MJ6390/苏 MR588 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.5.25
2017.5.22	201703	0117376	精馏残渣	HW11/900-013-11	23.04	泰兴市悦达运输有限公司	苏 MCD771/ 苏 MK277 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.5.25
2017.6.27	201704	0117377	精馏残渣	HW11/900-013-11	28.86	泰兴市悦达运输有限公司	苏 M37188/ 苏 M3866 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.6.30
2017.6.27	201704	0095951	精馏残渣	HW11/900-013-11	25.82	泰兴市悦达运输有限公司	苏 MBB505/ 苏 MC677 挂	通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	2017.6.30
合计			精馏残渣	HW11/900-013-11	202.62				

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写

