

# 江苏省固体(危险)废物 跨省(市)转移实施方案

申请单位：库尔勒中泰纺织科技有限公司 (公章)




填报日期：2023年5月16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规定路线运输,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:   
年 月 日

## 第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

库尔勒中泰纺织科技有限公司于 2007 年 8 月入驻库尔勒经济技术开发区，中泰集团 2016 年 3 月正式接手。注册资本 39.69 亿元，总资产百亿元，占地面积约 200 公顷。一期装置 2008 年建成投产、二期装置 2011 年建成投产。公司主要从事粘胶短纤维及差别化、功能化纤维的生产、销售及技术开发。公司年产能 38 万吨粘胶纤维，配套六炉五机，总装机容量为 76MW 的自备热电厂。投产时间：一期装置 2008 年投产，二期装置 2011 年投产。

主要经营范围：主要从事粘胶短纤维及差别化、功能化纤维的生产、销售及技术开发。

经营规模：大型企业

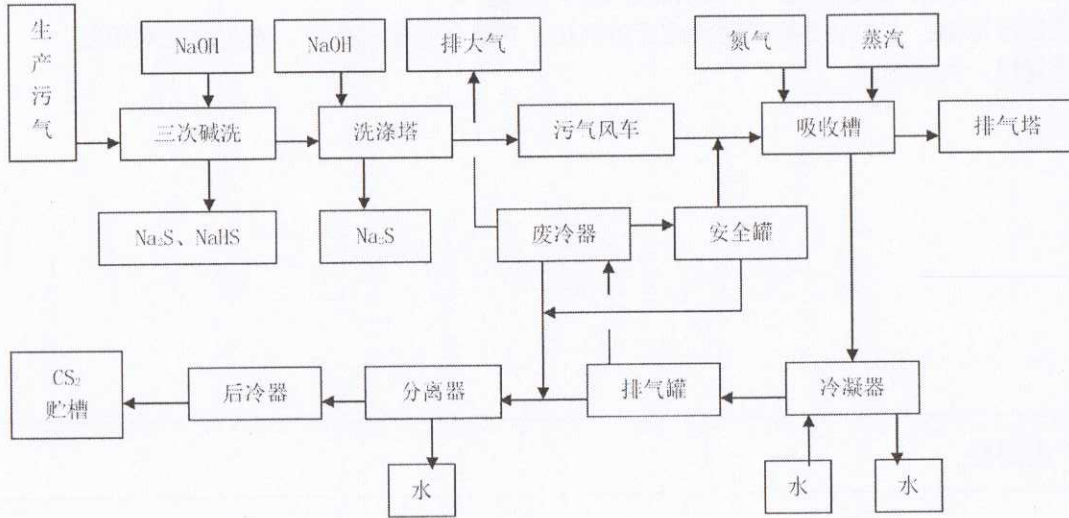
产品及产废情况

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
粘胶纤维	纤维素	38 万吨	废活性炭	260 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

含有二硫化碳的污水从吸附槽底部入口进入吸附槽内经过活性炭层时，污水中的  $CS_2$  分子被有着无数细毛孔的活性炭吸附，吸附后污水通过顶部的排气阀和排毒阀，排到动力中心锅炉焚烧。吸附饱和的活性炭通过蒸汽进行加热，将吸附在活性炭细毛孔中的  $CS_2$  脱附出来，再经过热风干燥，新鲜风冷却使活性炭可以重复循环吸附、脱附。



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

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

<p>委托具有第六类危险废物运输资质的危险品运输企业“新疆合创物流有限公司”进行运输，严格按照交管部门运输的相关规定执行，运输单位、运输车辆、驾驶员、押运人员等均有资质；运输过程中不超载，包装完好；严格按照危废道路运输要求执行。</p>
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>
<p>运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）</p> <p>起点：库尔勒中泰纺织科技有限公司</p> <p>终点：常州鑫邦再生资源利用有限公司</p> <p>车辆运输路线：</p> <p>从起点库尔勒中泰纺织科技有限公司出发，经 218 国道—吐和高速—202 省道—312 国道—连霍高速—定武高速—福银高速—定武高速—青银高速—定汉高速—S16 延吴高速—G65 包茂高速—G6522 延西高速—G2211 长延高速—G6521 榆蓝高速—G22 青兰高速—G5 京昆高速—霍侯一级公路—S80 陵侯高速—S65 安阳高速—S86 晋运高速—G5512 晋新高速—G30 连霍高速—G2513 淮徐高速</p>

—G25 长深高速—G1516 盐洛高速—G2 京沪高速—S39 江宜高速—346 国道—到达常州鑫邦再生资源利用有限公司

具体路线：

从起点库尔勒中泰纺织科技有限公司出发，行驶 334 米右转进入 218 国道，在 218 国道行驶 21 公里进入 G3012 吐和高速，在 G3012 吐和高速行驶 205.9 公里进入丝绸西路，在丝绸西路行驶 7 公里进入 G3012 吐和高速，在 G3012 吐和高速行驶 95.5 公里进入 202 省道，在 202 省道行驶 60.6 公里进入 312 国道，在 312 国道行驶 43.9 公里进入 G30 连霍高速，在 G30 连霍高速行驶 1075.1 公里进入 312 国道，在 312 国道行驶 59.3 公里进入 G30 连霍高速，在 G30 连霍高速行驶 311 公里进入 G2012 定武高速，在 G2012 定武高速行驶 283.3 公里进入 G70 福银高速，在 G70 福银高速行驶 17.9 公里进入 G2012 定武高速，在 G2012 定武高速行驶 160.3 公里进入 G20 青银高速，在 G20 青银高速行驶 27.8 公里进入 S21 定汉高速，在 S21 定汉高速行驶 86 公里进入吴起 3 号隧道，在吴起 3 号隧道行驶 2.4 公里进入吴起 2 号隧道，在吴起 2 号隧道行驶 1.3 公里进入 S21 定汉高速，在 S21 定汉高速行驶 3.7 公里进入中梁隧道，在中梁隧道行驶 549 米进入马鞍子隧道，在马鞍子隧道行驶 2.1 公里进入 S16 延吴高速，在 S16 延吴高速行驶 11.2 公里进入营盘岭隧道，在营盘岭隧道行驶 12 公里进入大梁岭隧道，在大梁岭隧道行驶 15.1 公里进入 S16 延吴高速，在 S16 延吴高速行驶 12.1 公里进入前山隧道，在前山隧道行驶 4.7 公里进入 S16 延吴高速，在 S16 延吴高速行驶 50.9 公里进入 G65 包茂高速，在 G65 包茂高速行驶 3.5 公里进入 G6522 延西高速，G6522 延西高速行驶 1.3 公里进入 G2211 长延高速，在 G2211 长延高速行驶 26.9 公里进入林坪一号隧道，在林坪一号隧道行驶 1.4 公里进入 G2211 长延高速，在 G2211 长延高速行驶 18.2 公里进入杨家湾隧道，在杨家湾隧道行驶 867 米进入李家湾隧道，在李家湾隧道行驶 5.7 公里进入 G6521 榆蓝高速，在 G6521 榆蓝高速行驶 81.7 公里进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 14.1 公里进入亨子隧道，在亨子隧道行驶 1.2 公里进入后沟隧道，在后沟隧道行驶 413 米进入前沟隧道，在前沟隧道行驶 673 米进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 11.9 公里进入进师岭隧道，在进师岭隧道行驶 4.1 公里进入吉县 4 号隧道，在吉县 4 号隧道行驶 730 米进入吉县 3 号隧道，在吉县 3 号隧道行驶 1 公里进入吉县 2 号隧道，在

吉县 2 号隧道行驶 920 米进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 16.4 公里进入云台山隧道，在云台山隧道行驶 7.1 公里进入乡宁二号隧道，在乡宁二号隧道行驶 613 米进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 18.2 公里进入松朴岭隧道，在松朴岭隧道行驶 3.5 公里进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 2.5 公里进入高家河隧道，在高家河隧道行驶 1.4 公里进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 2.7 公里进入光华隧道，在光华隧道行驶 1.8 公里进入 G22 青兰高速，在 G22 青兰高速行驶 24.4 公里进入 G5 京昆高速，在 G5 京昆高速行驶 6.6 公里进入霍侯一级公路，在霍侯一级公路行驶 31.1 公里进入 S80 陵侯高速，在 S80 陵侯高速行驶 45.9 公里进入西化坡隧道，在西化坡隧道行驶 884 米进入 S80 陵侯高速，在 S80 陵侯高速行驶 18.8 公里进入五柳庄大桥，在五柳庄大桥行驶 1.2 公里进入王庄隧道，在王庄隧道行驶 2.1 公里进入廉坡隧道，在廉坡隧道行驶 858 米进入 S80 陵侯高速，在 S80 陵侯高速行驶 2.4 公里进入 S65 安阳高速，在 S65 安阳高速行驶 16.1 公里进入 S86 晋运高速，在 S86 晋运高速行驶 16.5 公里进入蒿峪隧道，在蒿峪隧道行驶 1.5 公里进入 S86 晋运高速，在 S86 晋运高速行驶 22.7 公里进入牛王山隧道，在牛王山隧道行驶 3.2 公里进入五佛山隧道，在五佛山隧道行驶 1.6 公里进入 S86 晋运高速，在 S86 晋运高速行驶 12.9 公里进入 G5512 晋新高速，在 G5512 晋新高速行驶 12.6 公里进入天子岭隧道，在天子岭隧道行驶 1.4 公里进入 G5512 晋新高速，在 G5512 晋新高速行驶 1.6 公里进入寺阴隧道，在寺阴隧道行驶 1.2 公里进入北石瓮隧道，在北石瓮隧道行驶 576 米进入东石瓮隧道，在东石瓮隧道行驶 4 公里进入牛郎河隧道，在牛郎河隧道行驶 7 公里进入韩家寨 1 号隧道，在韩家寨 1 号隧道行驶 1.2 公里进入韩家寨 4 号隧道，在韩家寨 4 号隧道行驶 1.2 公里进入 G5512 晋新高速，在 G5512 晋新高速行驶 867 米进入友好隧道，在友好隧道行驶 351 米进入马鞍山隧道，在马鞍山隧道行驶 891 米进入 G5512 晋新高速，在 G5512 晋新高速行驶 4.4 公里进入阳岗隧道，在阳岗隧道行驶 304 米进入 G5512 晋新高速，在 G5512 晋新高速行驶 79.1 公里进入刘江黄河桥，在刘江黄河桥行驶 16.8 公里进入 G30 连霍高速，在 G30 连霍高速行驶 348.6 公里进入 G2513 淮徐高速，在 G2513 淮徐高速行驶 165 公里进入 165 公里进入 G25 长深高速，在 G25 长深高速行驶 13.5 公里进入 G1516 盐洛高速，在 G1516 盐洛高速行驶 25 公里进入 G2 京沪高速，在 G2 京沪高速行驶 122.1 公里进入 S39 江宜高速，在 S39 江宜高速行驶 59.6 公里进入 346 国

道，在 346 国道行驶 14.8 公里到达终点常州鑫邦再生资源利用有限公司。

途径新疆（巴音郭楞蒙古自治州-吐鲁番市-哈密市-新星市）-甘肃（酒泉市-玉门市-嘉峪关市-张掖市-金昌市-武威市-兰州市-定西市-白银市-平凉市-华亭市）-陕西（宝鸡市-咸阳市-兴平市-西安市-渭南市-华阴市）-河南（灵宝市-三门峡市-义市-洛阳市-巩义市-荥阳市-郑州市-开封市-商丘市-永城市）-安徽（宿州市）-江苏（徐州市-宿迁市-淮安市-扬州市-镇江市-丹阳市-常州市）

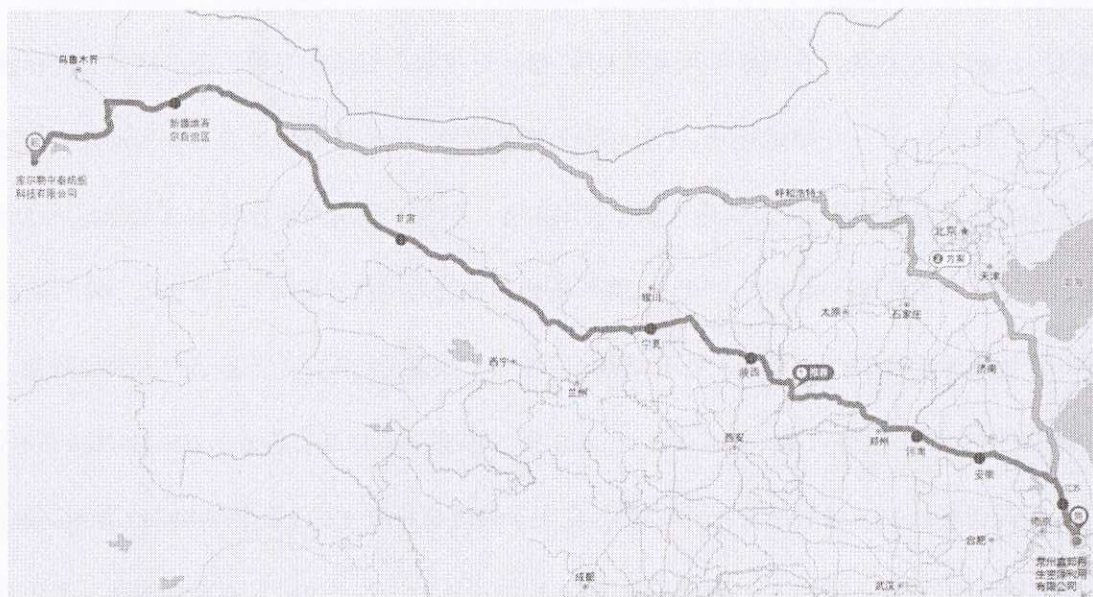




表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

- 1.1 装货前应认真检查包装物，如发现泄漏、破损，应拒绝装运；
- 1.2 运输途中严格按危险化学品运输规则要求运输；
- 1.3 加强人员培训，提高运输安全意识，加强对物料特性的了解，预防事故发生；随车配备灭火器、防毒面具、防护手套、警戒带和医药箱等。

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

- 2.1 运输人员应具备相应的资质，必须经过专业培训，持证上岗；运输前，作业人员应对危害性、安全措施、应急处置等主要信息予以熟悉；
- 2.2 运输单位应具备国家认可的营运资质，运输作业人员应经专业培训，持证上岗；
- 2.3 运输车辆及其随车人员应持有《危险品准运证》、驾驶员持有《危险品驾驶证》、押运人员持有《押运证》以及人员的消防培训；
- 2.4 严格按照《交通安全法》进行运输；
- 2.5 危险废弃物运输车辆及附属设备的相关要求
  - 2.5.1 车厢、底板必须平坦完好，周围栏板必须牢固，铁质底板装运易燃、易爆物品时应采取衬垫防护措施；
  - 2.5.2 机动车辆排气管必须装有有效的隔热或熄灭火星的装置，电路系统应有紧急切断阀；
  - 2.5.3 车辆前方必须有黄底黑字“危险品”字样的标示（信号旗或灯）；
  - 2.5.4 根据所装危废的性质，配备相应的消防器材和捆扎、防水放散失等用具。
- 2.6 危险废弃物运输的包装要求
  - 2.6.1 包装必须坚固、完整、严密不漏、外表面清洁，不粘附有害的危险物质；
  - 2.6.2 禁忌类物品不得混装在同一包装内；
  - 2.6.3 包装必须具有能经受多次搬运的强度，并适宜与机械装卸；
  - 2.6.4 危险废弃物安全标识（或标志）应贴在包装件的明显部位上；
  - 2.6.5 所有车辆应配备押运员，严禁搭乘无关人员。

3、运输过程中的应急预案及按照要求配备的相应应急设备

此预案适用知道如何快速有效的相应危废转移过程中的意外泄漏或其它意外事故（如车辆受阻、交通意外等），在意外事件发生时，应采取何总方法相应以及如何与相关方进行沟通。

3.1 道路运输相应程序

3.1.1 运输车辆驾驶员在意外事件中的责任

- 3.1.1.1 将卡车停靠在就近的安全区域，远离居民区、交通要道、河流或商业区；
- 3.1.1.2 若附近无马上导致车间安全的危险或公安、消防或道路管理人员的要求，不要弃车；
- 3.1.1.3 保护现场，利用手机通知当地公安机关和道路管理部门，设置警示牌隔离泄漏区域，警告所有人远离警示区域；
- 3.1.1.4 保护好危废转移联单、运输应急预案等文件，便于后期处置参考。
- 3.1.2 立刻通知危废转移单位、运输单位、危废接受单位相关负责人，并上报以下信息：意外事件的确切位置；运输货物的名称、危险等级；废物的数量；包装类型泄漏的数量；地理位置的情况，如郊区、靠近水路等；天气情况等，现场的政府机构等；
- 3.1.3 如事件符合需要立刻向公安局及消防部门报告的条件，立刻报告，寻求帮助。

3.2 泄漏事件响应程序

- 3.2.1 在发生泄漏时，首先熄灭所有明火，隔绝一切火源，防治发生燃烧和爆炸；
- 3.2.2 切断泄漏源，设定初始隔离区，封闭事件现场，疏散转移隔离区所有无关人员，发出危险废

物泄漏警报：

3.2.3 现场处理人员必须佩戴自给式空气呼吸器及符合要求的防护用品；严禁单独行动，要有监护人；

3.2.4 现场用沙土围堰，回收物料，避免散落到泥土等上面；

3.2.5 禁止用水冲洗地面，防治污染区域扩大；

3.2.6 可通过控制泄漏源来消防危废的溢出或泄漏；

3.2.7 现场泄漏物及时进行覆盖、收容。稀释处理，使泄漏物得到安全可靠的处理，防治二次事故的发生。

3.3 伤员救助相应程序

3.3.1 吸入：如果大量吸入，立即转移到新鲜空气充足的地方；

3.3.2 吞食：在医护人员指导下催吐，不要给意识不清的人吃东西；

3.3.3 皮肤接触：如果接触，立即用肥皂和大量清水冲洗至少 15 分钟；

3.3.4 眼睛接触：如果眼睛接触，立即用大量清水冲洗至少 15 分钟；

3.4 应急工作原则

3.4.1 居安思危，预防为主。建立危废污染应急组织指挥系统和应急反应队伍，配备相应的应急设备，加强监控，一旦危废污染时间发生，可迅速做出应急反应，控制和清除环境污染；

3.4.2 以人为本，减少危害。把保障员工和公众的生命和健康作为首要任务，调用所需资源，采取必须要措施。最大程度地减少危废污染事件造成的人员伤亡和财产损失及对环境的污染；

3.4.3 统一领导，分级负责。根据污染量、扩散范围及危害程度，对危废污染事件进行分级管理。有关单位和个人有义务和责任在应急指挥中心统一指挥下参与应急相应行动；

3.4.4 依法规范，措施果断。按照相关法律法规的要求，建立健全环境污染应急机制，对突发和可能发生的环境污染事件做出快速反应，及时有效地处置以控制污染。

### 第三部分 废物处理处置情况

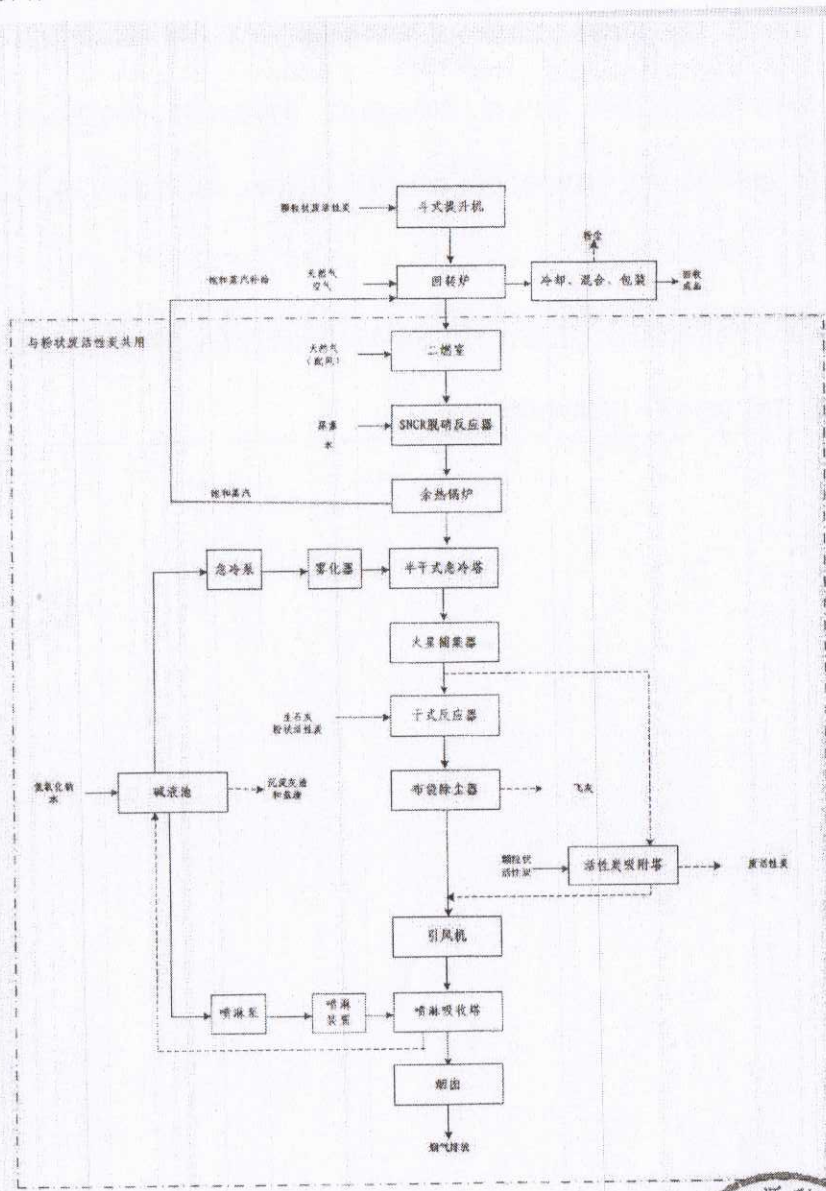
表 1 接受单位基本情况	
单位名称：常州鑫邦再生资源利用有限公司	
危废经营许可证编号：JSCZ0411OOD030-3	有效期：2021 年 3 月至 2023 年 11 月
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 颗粒状废活性炭 [（HW05，266-001-05）、（HW06，900-405-06）（不包括 900-401-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭）、（HW12，900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12）、（HW13，265-103-13）、（HW39，261-071-39）、（HW49，900-039-49、900-041-49）]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

本次申报的废活性炭为吸附有机废弃类活性炭，废活性炭原料在烘干去除水分后成为半成品原料，半成品原料通过操作平台控制提升机至物理法气流活化炉内，进行活化，原料处置工艺流程图如下：



颗粒状活性炭再生工艺流程



