

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：日照广大建筑材料有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 3 日

计 划 期 限：2022 年 1 月 3 日至 2022 年 12 月 31 日



表 1 基本信息

单位名称	日照广大建筑材料有限公司					
单位注册地址	日照市东港区丹阳路 37 号				邮编	276800
生产设施地址	日照市东港区丹阳路 37 号					
法定代表人	程永聚	行业类别与代码	合成材料制造 265			
总投资	8000 万	总产值	2.5 亿元			
占地面积	46000 平方米	职工人数	132 人			
环保部门负责人	庄华	联系人	庄华			
联系电话	15666331513	传真电话	2212788			
电子信箱	rzgdahb@163.com					
单位网址	www.guangdajituan.com					
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	环保管理部	庄华	庄华	田玉海	高中	
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□
管理组织图	<p style="text-align: center;">主任：程昌华</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">副主任：许秀梅</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">成员：王宗祥、王建全、庄华、刘志强、田玉海</p>					

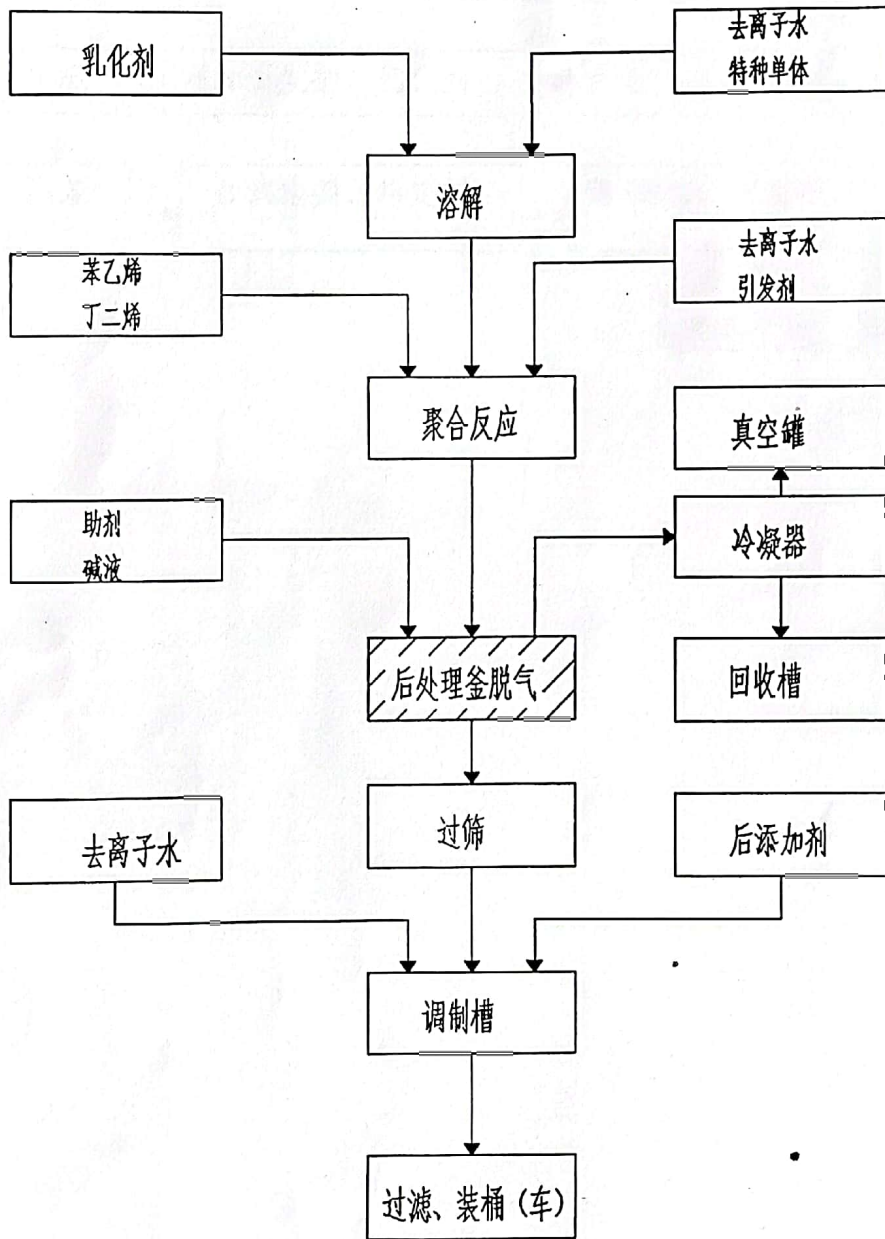


表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	苯乙烯	8102 吨	1	苯乙烯	8378 吨
	2	丁二烯	3409 吨	2	丁二烯	3650 吨
	3	丙烯酸	1402 吨	3	丙烯酸	1566 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	40m <sup>3</sup> 反应釜	3	1	40m <sup>3</sup> 反应釜	3
	2	26m <sup>3</sup> 反应釜	4	2	26m <sup>3</sup> 反应釜	4
	3	10m <sup>3</sup> 反应釜	4	3	10m <sup>3</sup> 反应釜	4
	4	5m <sup>3</sup> 反应釜	3	4	5m <sup>3</sup> 反应釜	3
	5	3m <sup>3</sup> 反应釜	2	5	3m <sup>3</sup> 反应釜	2
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	丁苯胶乳	11677 吨	1	丁苯胶乳	12800 吨
	2	丙烯酸乳液	14591 吨	2	丙烯酸乳液	17800 吨
生产工艺流程图及工艺说明	见附件					



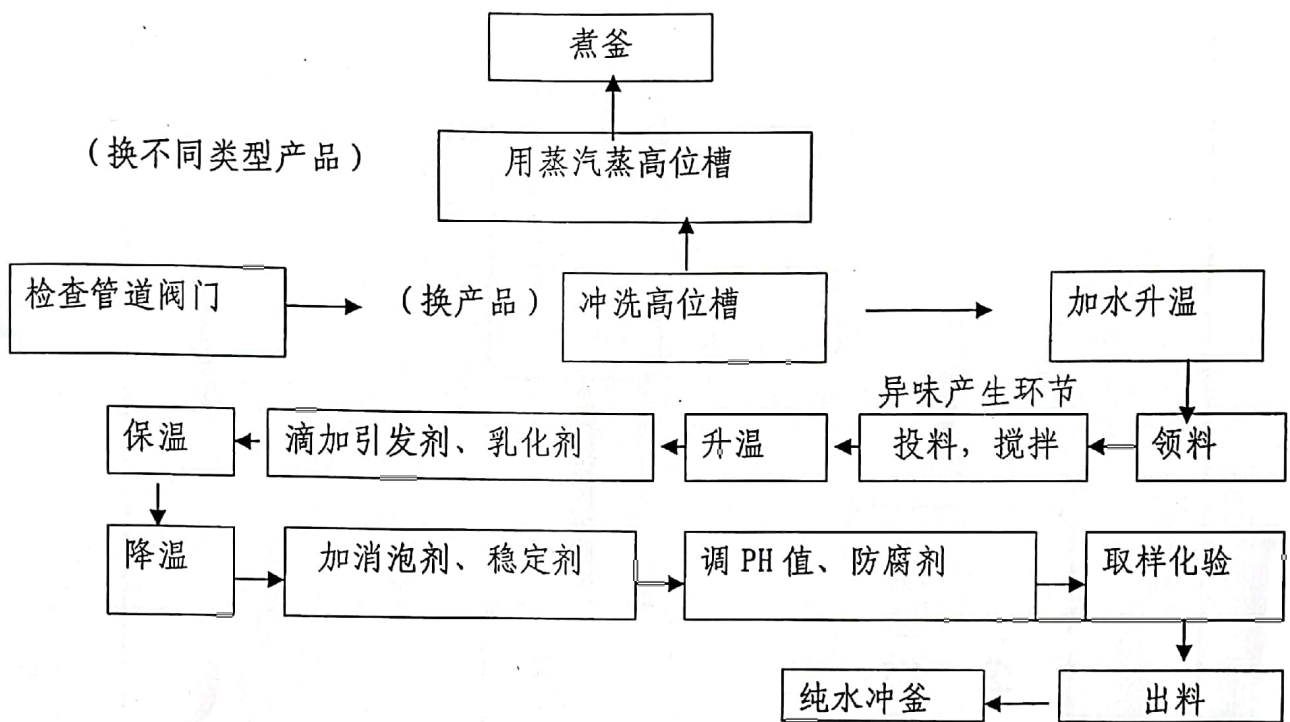
# 日照广大建筑材料有限公司 羧基丁苯胶乳生产工艺流程图



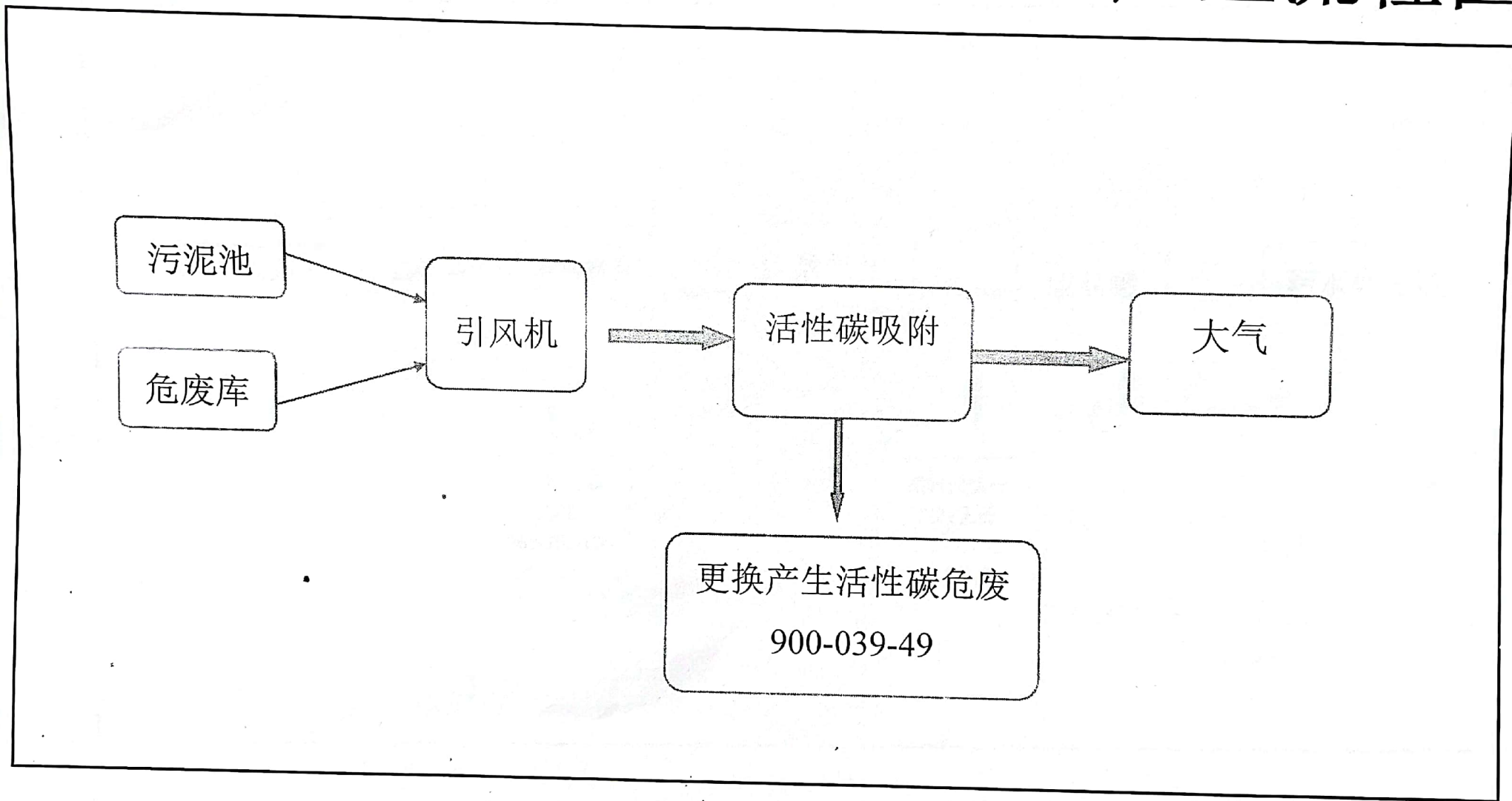
后处理脱气环节为主要气味产生源



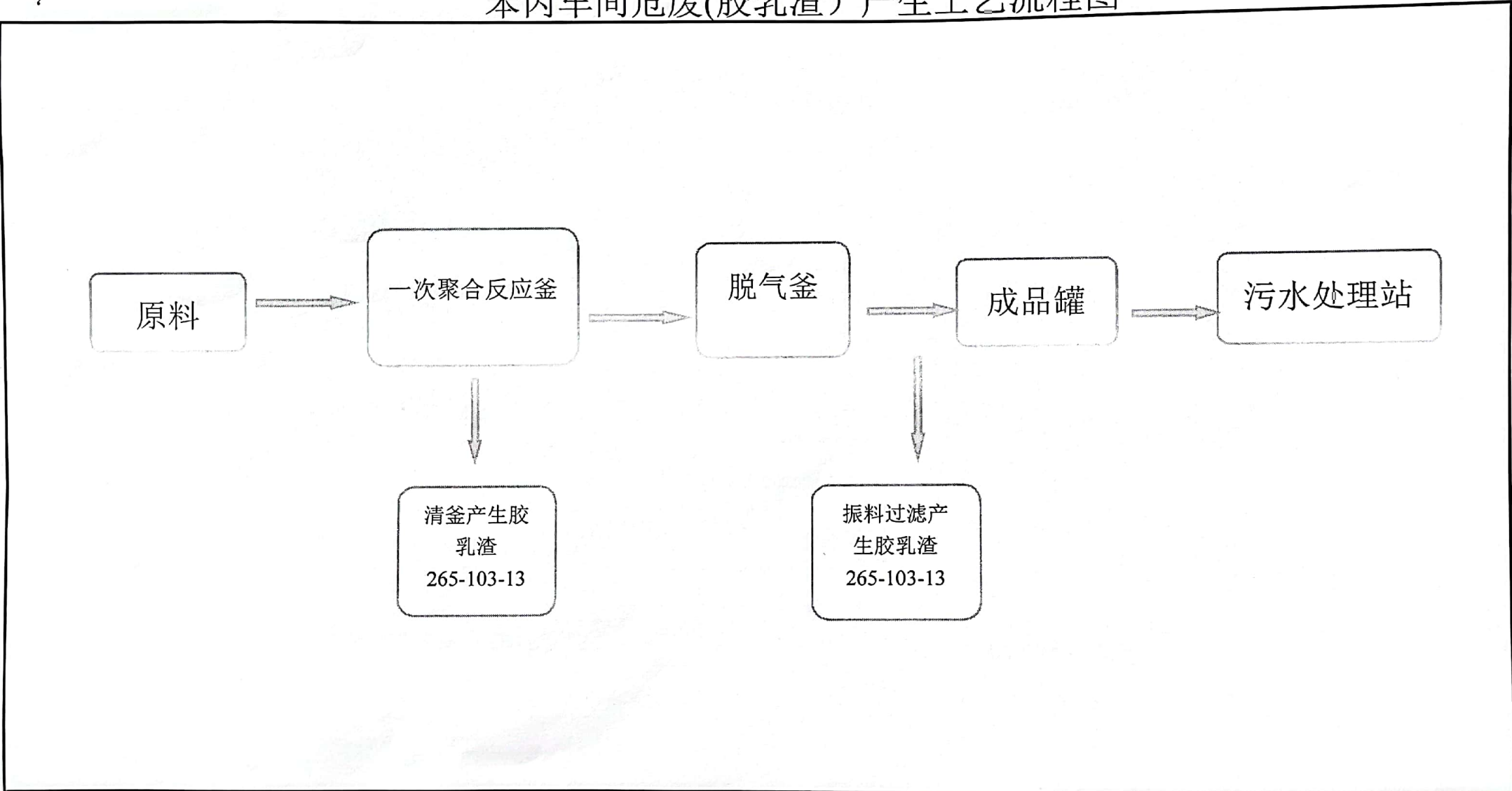
# 苯丙胶乳生产工艺流程图



# 污水处理厂危废（活性炭）产生流程图



苯丙车间危废(胶乳渣)产生工艺流程图



苯丙车间危废(胶乳渣)产生工艺流程图

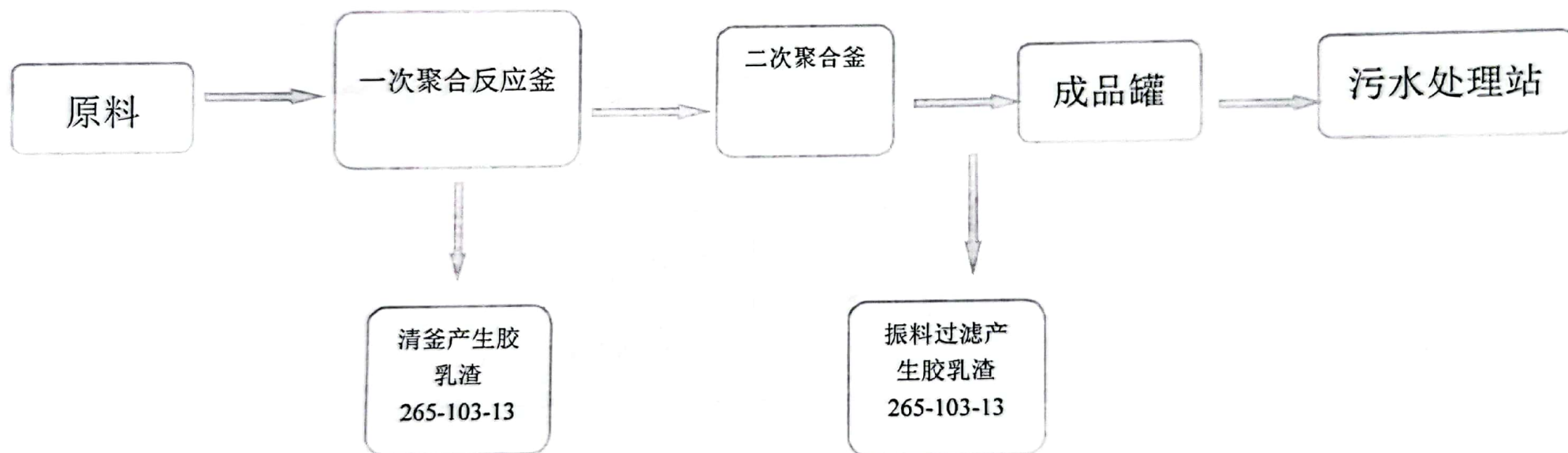




表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及产生工序
1	胶乳渣	265-103-13	HW13 有机树脂类 废物	废聚合物	固态	毒性	300	151.734	生产车间, 清釜作业
2	污泥压滤渣	265-104-13	HW13 有机树脂类 废物	聚合物	固态	毒性	400	197.671	污水处理场, 污泥压滤
3	废离子交换树脂	900-015-13	HW13 有机树脂类 废物	废离子交换树脂	固态	毒性	0	1.042	纯水制备 更换树脂
4	废机油	900-214-08	HW08 废矿物油 与含矿物 油废物	C15-C36 的烷烃、 多环芳烃 (PAHS)、烯烃、 苯系物、酚类等	液态	毒性、易燃 性	2	0	机械设备更换机 油
5									
6									
7									
合计							702	350.447	—



表 4 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
1	胶乳渣 HW13 (265-103-13)	300	
2	污泥压滤渣 HW13 (265-104-13)	400	
3	废机油 HW08 (900-214-08)	2	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
合计		702	

减少危险废物产生量的计划

减少危险废物危害性的计划

- 1、减少固废的产生，固定地点存放，及时入库；
- 2、对储存容器密封处理，减少气味外逸；
- 3、对危废库密封处理，减少气味外逸；
- 4、对危废库地面做防渗处理，防止渗漏；
- 5、危险废物及时入库，防止气味外逸，采用风机收集后经管道送入 RTO 焚烧炉无害化处理，做到环保设施 24h 运行，同时加强检查、巡查，做好防火、防渗漏工作；
- 6、危废数量增多时，及时委托有资质的单位进行转移处置。

减少危险废物产生量和危害性的措施

**减少危险废物产生量措施：**

- 1、推行清洁生产，在生产的过程中采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备等措施实行源头控制；
- 2、采取加强生产过程中管理、乳液回收利用等措施，从源头最大限度地减少危险废物的产生量。

**减少危险废物危害性措施：**

- 1、对产生的危险废物及时存放至危废库，尽量减少气味的散发；
- 2、已经存入危废库的危险废物，用风机收集后经管道送入 RTO 焚烧炉无害化处理，防止气味外逸；同时加强检查、巡查，做好防火、防渗漏工作；
- 3、联系有资质的危废处理厂家及时处置。



表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是√ 否□ 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是√ 否□ 3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是□ 否√ 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是□ 否√ 5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是√ 否□						
	危险废物贮存设施现状						
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力		
	危废暂存库	1 座	265-103-13 265-104-13 900-214-08	300 平方米	300 吨		
	贮存危险废物情况						
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底累计贮存量 (吨)	贮存原因	
	胶乳渣	HW13 有机树脂类废物	0	42.436	42.436		
	污泥压滤渣	HW13 有机树脂类废物	0	13.222	13.222		
	废机油	HW08 废矿物油 与含矿物 油废物	0	0	0		
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 污染防治：1、加强巡检。2、加强污染防治设施的维护保养。3、正常运行污染防治设施。 事故预防措施：1、加强巡检。2、加强培训。3、加强预案演练。						
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是√ 否□ 2、是否按危险废物特性分类运输：是√ 否□ 3、是否委托运输：是√ 否□ 4、单位名称：日照天壬物流有限公司      运输资质：危险货物运输						
	运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等） 1、分类运输； 2、不超载运输； 3、使用结实的包装袋，废物包装不宜过满。						
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等						
	序号	名称	类别	数量	单位	接受单位	备注
	1	胶乳渣	HW13 有机树脂类废物	342.4 36	吨	中信环境技术（日照）有限公司	
	2	污泥压滤渣	HW13 有机树脂类废物	413.2 22	吨	中信环境技术（日照）有限公司	
	3	废机油	HW08 废矿物油 与含矿物 油废物	2	吨	中信环境技术（日照）有限公司	
	4						
	5						
	6						
7							



表 6 危险废物自行利用/处置措施 (可另增页)

设施名称	无		设施类别 (利用处置方式)	
设施地址			总投资 (万元)	
设计能力			设计使用年限	
投入运行时间			运行费用	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		污染物排放达标情况	达标 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标 <input type="checkbox"/>
危险废物自行 利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量 (吨)	上年度实际利用处置量 (吨)
	1			
	2			
	3			
	合计			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				
二次环境污染控制和事故预防措施				



表7 危险废物委托利用/处置措施 (可另增页)

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量 (吨)	上年度实际委托利用处置量 (吨)
1	中信环境技术(日照)有限公司	日照危废临002号	胶乳渣	焚烧	342.436	82.928
			污泥压滤渣	焚烧	413.222	144.322
			废机油	焚烧	2	0
2	临沂国建环境科技有限公司	临环3713240026	废活性炭	水泥窑共处置	0	0.35
			胶乳渣	水泥窑共处置	0	30
			污泥压滤渣	水泥窑共处置	0	46.1
3	光大绿色环保为废处置(临沭)有限公司	临环3713290007	废离子交换树脂	焚烧	0	1.042
			胶乳渣	焚烧	0	53.552
			污泥压滤渣	焚烧	0	99.936
合计:					757.658	458.23



表 8 环境监测情况 (无此类设施)

利用处置设施运行参数监测情况

污染物监测指标及频次

自行监测情况

委托监测情况

危险废物利用 / 处置设施运行过程相关参数的监测



表9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开

上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）

环境监测达标情况：达标

原因分析：严格按国家规范实施

信息公开内容：

- 1、单位基础信息
- 2、排污信息
- 3、防治污染设施的建设及运行情况
- 4、环境影响评价及环境保护行政许可情况
- 5、突发环境事件应急预案

危险废物比较分析

上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析

年度	名称	产生数量 (吨)	转移数量 (吨)	贮存(吨)	备注
上年度实际	胶乳渣	151.734	166.48	42.436	
	污泥压滤渣	197.671	290.358	13.222	
	废活性炭	0.35	0.35	0	
	废离子交换树脂	1.042	1.042	0	
上年度管理计划	胶乳渣	242.818	300	0	
	污泥压滤渣	194.091	300.324	0	
	废活性炭	5.65	6	0	
	废离子交换树脂	3	3	0	

通过表格对比：  
 上年度实际贮存量偏大，下步仍需继续加强管理，减少危废的产生量，尽快转移库存危废。

管理制度执行情况

危险废物经营许可证制度  
 是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是√ 否□  
 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是√ 否□  
 是否对危险废物许可证进行审查确认：是√ 否□

危险废物转移审批制度  
 转移危险废物是否经过环保部门批准：是√ 否□

危险废物转移联单制度  
 是否按照规定填写危险废物转移联单：是√ 否□

危险废物识别标志制度  
 危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是√ 否□  
 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是√ 否□

危险废物建立台账登记制度  
 是否按照国家规定建立危险废物台账：是√ 否□

建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度  
 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是√ 否□  
 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是√ 否□

