



## 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：南通天和树脂有限公司

制 定 日 期：2021 年 12 月 31 日

计 划 期 限：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		南通天和树脂有限公司				
单位注册地址		江苏省南通市经济技术开发区通旺路 12 号		邮编	226017	
生产设施地址		江苏省南通市经济技术开发区通旺路 12 号				
法定代表人		赵益平	行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 合成材料制造, 初级形态塑料及合成树脂制造 C2651		
总投资		12000.0 万元	总产值	80976.7 万元		
占地面积		15.4837 万平方米	职工人数	196 位		
环保部门负责人		袁辉	联系人	袁辉		
联系电话		13912402968	传真电话	80590100		
电子信箱		695214328@qq.com				
单位网址		无				
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		
	安环部	袁辉	袁辉	张志强	中专	环保车间管理者
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 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

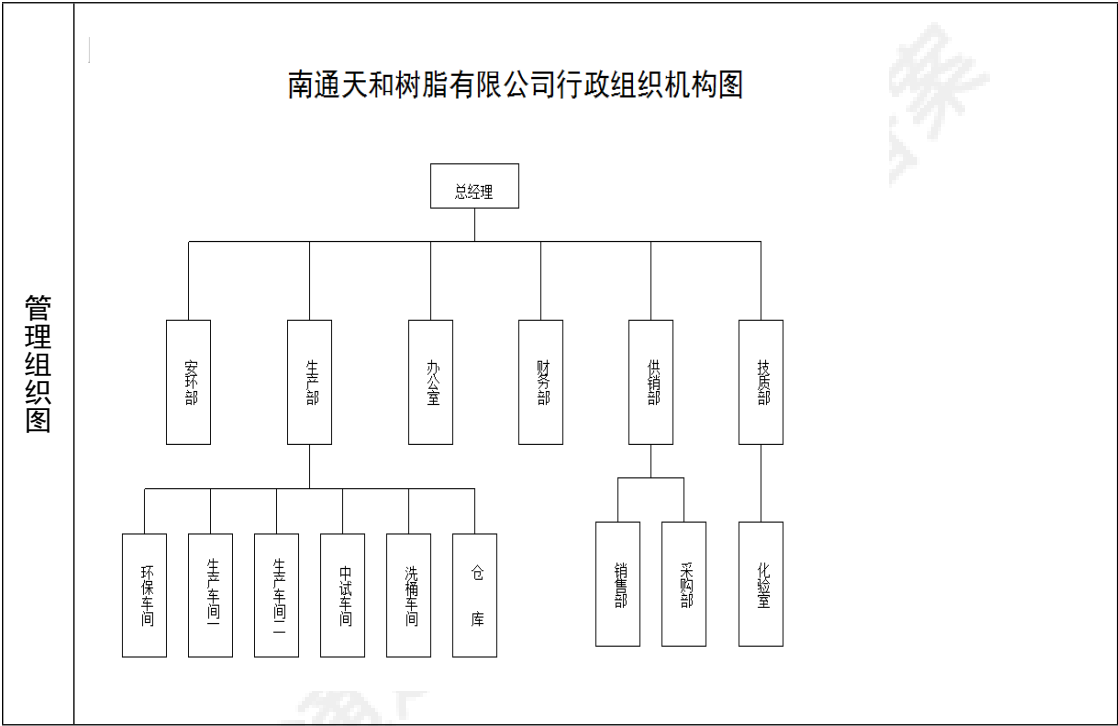


表 2 产品生产情况

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	苯酐、顺杆、苯乙烯、乙二醇、丙二醇、二乙二醇	吨	1	苯酐、顺杆、苯乙烯、乙二醇、丙二醇、二乙二醇	100000 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	/	/	1	/	/
	2	/	/	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	不饱和聚酯树脂	吨	1	不饱和聚酯树脂	98000 吨
生产工艺流程图及工艺说明						

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)	来源及生产工序
1	过滤残渣	265-103-13	HW13 有机树脂类废物	残渣	半固体	毒性	50 吨	15.416 吨	成品灌装过滤产生
2	废包装袋	900-041-49	HW49 其他废物	废原料包装袋	固态	毒性	30 吨	18.06 吨	投料时所用原料包装袋
3	废树脂	265-101-13	HW13 有机树脂类废物	废树脂	半固体	毒性	50 吨	41.178 吨	不合格产品
4	废助剂桶	900-041-49	HW49 其他废物	化验室废旧助剂桶	固态	毒性	10 吨	6.418 吨	化验室产生
5	废试剂瓶	900-041-49	HW49 其他废物	化验室废旧试剂瓶	固态	毒性,感染性	5 吨	1.279 吨	化验室产生
6	1000L 包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	包装桶	固态	毒性	8000 只	6722 只	客户返还的成品桶
7	水处理污泥	265-104-13	HW13 有机树脂类废物	污泥	固态	毒性	80 吨	54.7 吨	废水处理产生
8	200L 包装桶	900-041-49	HW49 其他废物	包装桶	固态	毒性	250000 只	59305 只	客户返还的成品桶
						合计	225 吨 258000 只	137.051 吨 66027 只	—

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	过滤残渣	50 吨	
	2	废包装袋	30 吨	
	3	废树脂	50 吨	
	4	废助剂桶	10 吨	
	5	废试剂瓶	5 吨	
	6	1000L 包装桶	8000 只	
	7	水处理污泥	80 吨	
	8	200L 包装桶	250000 只	
	合计		225 吨 258000 只	——
减少危险废物危害性的计划	<p>严把原料关，改善工艺，减少不合格品的产生，从而减少过滤残渣、废树脂的产生。提高污水处理效率，减少水处理污泥的产生。从减少危废的产生量方面着手，从而减少废物的危害性。</p>			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计： /                      采用先进工艺： /                      使用清洁能源： /                      改善管理： /                      废物综合利用： /                      提供污染防治水平： /                      其他：严把原料关，改善工艺，减少不合格品的产生，从而减少过滤残渣、废树脂的产生。。提高污水处理效率，减少水处理污泥的产生。</p>			

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危废堆场	1	仓库	478.75 平方	100 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 (吨)	贮存原因
	200L 包装桶	900-041-49	0 只	0 只	0 只	/
	1000L 包装桶	900-041-49	0 只	0 只	0 只	/
	废包装袋	900-041-49	10 吨	0 吨	0 吨	/
	废树脂	265-101-13	20 吨	0.494 吨	0.494 吨	/
废试剂瓶	900-041-49	5 吨	0.163 吨	0.163 吨	/	
过滤残渣	265-103-13	20 吨	0.2 吨	0.2 吨	/	
水处理污泥	265-104-13	50 吨	7.179 吨	7.179 吨	/	
废助剂桶	900-041-49	5 吨	0.352 吨	0.352 吨	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  所有的危废均进行分类收集贮存。污泥及废活性炭采用袋装，放置托盘上；废树脂、过滤残渣采用桶装；废试剂瓶采用纸箱存放；废包装袋捆扎存放。危废堆场单独设置，与其他建筑物分开，地面设置环氧地坪，做到防渗漏；设置围堰，围堰上方至屋顶处设置通风防护网；加盖屋顶，做到防雨防晒；堆场上锁，同时设置警示标志，防止无关人员进出；堆场内划区域分类放置危废。						
1、 运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、 是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、 是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、 单位名称：苏州新区华润运输有限公司, 南通市威驰物流有限公司 运输资质：苏 320509301406, 320682000311623						

	<p>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）</p> <p>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. 危废采用专用运输车进行运输，车辆两侧设置专用警示标识。车辆厢体与驾驶室分离并密闭，厢体底部防危废渗漏。 2. 在运输前应事先做出周密的收运计划，选择经优化的固定运输路线和最佳的废物收运时间，同时安排好运输车经过各路段的时间，尽量避免运输车在交通高峰期通过市区，此外还应事先对各运输路线的路况进行调查，使司机对路面情况不好的道路、桥段做到心中有数。 3. 运输车在每次运输前都必须对每辆运送车的车况进行检查，确保车况良好后方可出车运送车辆负责人应对每辆运送车必须配备辅助物品进行检查，确保完备；定期对运输车辆进行全面检查，减少和防止危险废物发生泄漏和交通事故的发生。 4. 车辆行驶时锁闭车门厢，确保安全，不得丢失、遗撒和取出危险废物。 5. 在气象条件不好的天气，如暴雨、台风等，可暂时或推迟当日的运输安排，等天气好转再进行运输；小雨天气可运输，但应小心驾驶并加强安全措施。 6. 运输车应该限速行驶，避免交通事故的发生；在路况不好的路段及沿线有敏感水体的区域应小心驾驶，防止发生交通事故或泄露性事故而污染水体。</p>
转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>本年度拟转移水处理污泥 70 吨、废树脂 40 吨、过滤残渣 20 吨、废试剂瓶 2 吨、废助剂桶 5 吨、废包装袋 10 吨、废包装桶（1000L）8000 只、废包装桶（200L）200000 只。拟接收危险废物单位为：南通九洲环保科技有限公司、苏州吴中区固体废物处理有限公司、镇江新明达资源再生利用有限公司、江苏杰夏环保科技有限公司、南通海之阳环保工程技术有限公司、南通天和环保科技有限公司等</p>



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	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
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		污染物排放达标情况		
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)
	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	南通天和环保科技有限公司	JSNT0601CSD03-2	1000L 包装桶	C3	10000 只	1912 只
2	南通天和环保科技有限公司	JSNTKFQ0671OOD003	1000L 包装桶	C3	0 只	4810 只
3	南通天和环保科技有限公司	JSNT0601CSD03-2	200L 包装桶	C3	250000 只	13690 只
4	南通天和环保科技有限公司	JSNTKFQ0671OOD003	200L 包装桶	C3	0 只	45615 只
5	镇江新明达资源再生利用有限公司	JSZJXQ11000OD001-1	废包装袋	R15	0 吨	18.06 吨
6	镇江新明达资源再生利用有限公司	JSZJXQ11000OD018	废包装袋	R15	50 吨	0 吨
7	南通九洲环保科技有限公司	JS0682OOI547-5	废试剂瓶	D10	5 吨	1.526 吨
8	光大绿色环保固废处置（南通）有限公司	JS0684OOI592	废试剂瓶	D10	5 吨	0 吨
9	江苏杰夏环保科技有限公司	JS0282OOI577-1	废树脂	C1	0 吨	20.6 吨

10	苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司	JS050600I55 8-3	废树脂	D10	0 吨	1.96 吨
11	南通九洲环保科技有限公司	JS068200I54 7-5	废树脂	D10	60 吨	23.445 吨
12	光大绿色环保固废处置（南通）有限公司	JS068400I59 2	废树脂	D10	150 吨	15.589 吨
13	南通九洲环保科技有限公司	JS068200I54 7-5	废助剂桶	D10	10 吨	4.966 吨
14	光大绿色环保固废处置（南通）有限公司	JS068400I59 2	废助剂桶	D10	5 吨	0 吨
15	南通海之阳环保工程技术有限公司	JSNTKFQ0671 OOD008-1	废助剂桶	R15	10 吨	1.18 吨
16	南通九洲环保科技有限公司	JS068200I54 7-5	过滤残渣	D10	60 吨	12.968 吨
17	光大绿色环保固废处置（南通）有限公司	JS068400I59 2	过滤残渣	D10	150 吨	4.168 吨
18	苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司	JS050600I55 8-3	水处理污泥	D10	0 吨	7.06 吨
19	南通九洲环保科技有限公司	JS068200I54 7-5	水处理污泥	D10	100 吨	23.89 吨

20	光大绿色环保固废处置（南通）有限公司	JS068400I59 2	水处理污泥	D10	150 吨	16.571 吨
				合计：	755 吨 260000 只	151.983 吨 66027 只

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>我单位只有危废的贮存设施，无利用处置设施。每年请有资质的单位监测，结果达标。</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>我单位废水、废气及噪声均按照合成树脂工业污染物排放标准执行，废水、有组织废气每月检测一次，无组织废气每季度检测一次。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>我单位安装有 COD、氨氮、pH、流量在线监测装置。废气安装 VOCs 在线监测仪。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>每年委托有资质的外部单位对我单位废水、废气及噪声进行监测，均合格达标。</p>

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级生态环境部门检查、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）</p> <p>2021 年环保局对我单位检查时未发现我单位有违法现象。同时请南通欧萨环境检测技术有限公司对我单位的废水、废气及噪声进行监测，为发现有超标现象。我单位 COD 在线装置与第二污水处理厂的系统联网，可随时监测我单位 COD 排放情况。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>我单位的危险废物主要是水处理污泥、废树脂、过滤残渣、实验室废旧试剂瓶、废助剂桶、废包装袋、200L 包装桶、1000L 包装桶。以上危废主要是对人体有害，可燃烧，会污染水体和土壤，故需专业处置单位进行处理。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物识别标志制度 危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2021-12-31 09:46:24