



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：江苏超今新材料有限公司

制 定 日 期：2022 年 7 月 20 日

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

表 1 基本信息

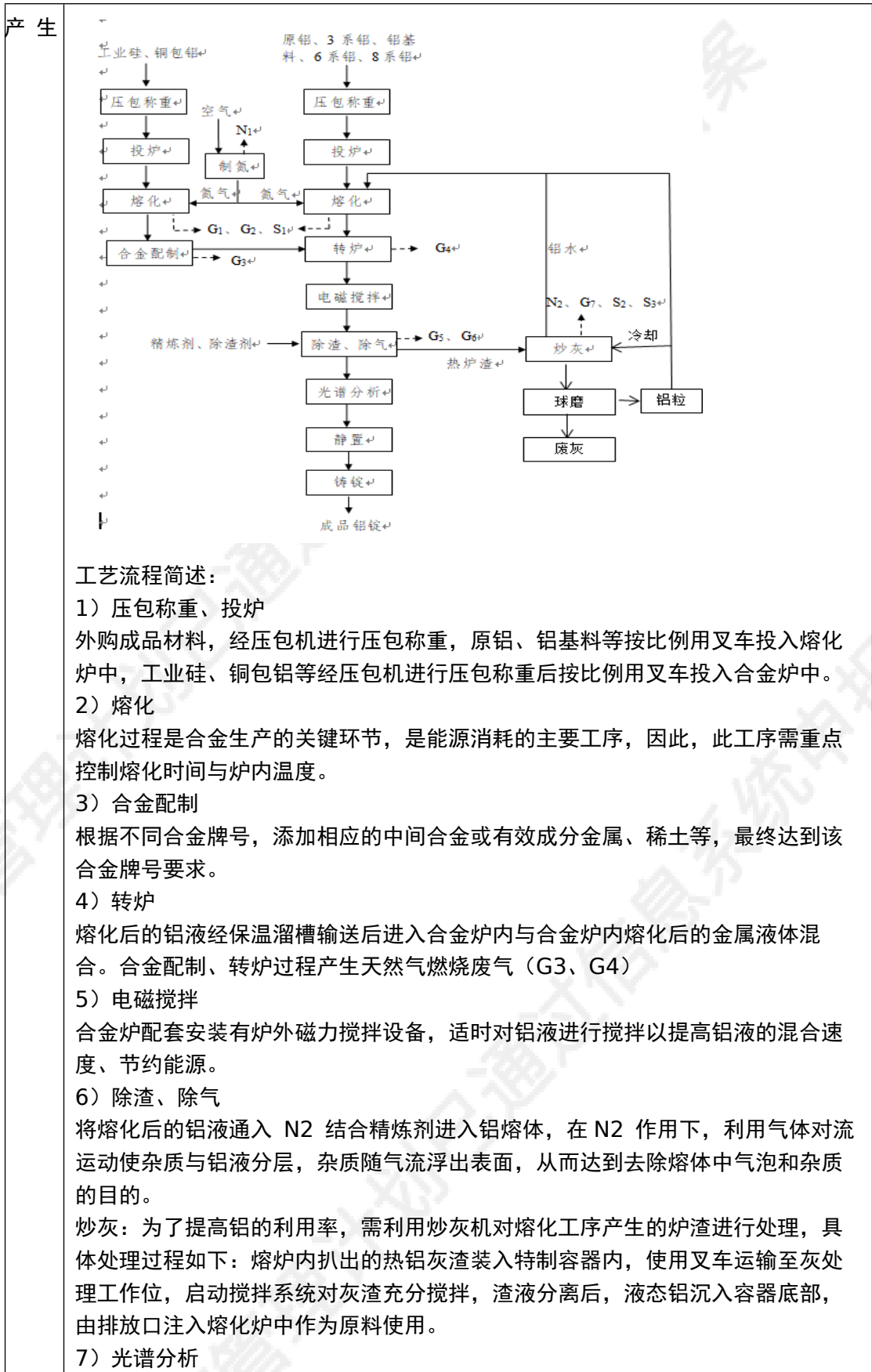
单位名称		江苏超今新材料有限公司				
单位注册地址		无锡市锡山区鹅湖镇甘北西路			邮编	214000
生产设施地址		无锡市锡山区鹅湖镇翰林路 98 号				
法定代表人		李相春	行业类别与代码	制造业, 有色金属冶炼和压延加工业, 有色金属合金制造, 有色金属合金制造 C3240		
总投资		10000.0 万元	总产值	39531.0 万元		
占地面积		2.54 万平方米	职工人数	65 位		
环保部门负责人		刘宝才	联系人	金宗玮		
联系电话		13921165096	传真电话	0510-88756566		
电子信箱		jinzongwei@chaojingroup.com				
单位网址		http://www.chaojingroup.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		
	安环部	刘宝才	金宗玮			
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	1 系铝	5000 吨	1	1 系铝	8000 吨
	2	3 系铝	5000 吨	2	3 系铝	10000 吨
	3	6 系铝	5000 吨	3	6 系铝	5000 吨
	4	除渣剂	50 吨	4	除渣剂	90 吨
	5	工业硅	4000 吨	5	工业硅	6000 吨
	6	精炼剂	48 吨	6	精炼剂	90 吨
	7	铝基料	7000 吨	7	铝基料	7500 吨
	8	铜包铝	4000 吨	8	铜包铝	4000 吨
	9	原铝	9950 吨	9	原铝	10500 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	布袋除尘器	1	1	布袋除尘器	1

	2	炒灰机	1	2	炒灰机	1
	3	熔炼炉	5	3	熔炼炉	5
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	铝合金锭	44913 吨	1	铝合金锭	50000 吨



	<p>生产过程中使用光谱仪分析合金化学元素，确定合金成分；采用金相仪观察金属结构；使用拉力机、硬度计等设备检验材料物理性能是否符合要求。此工序对产品质量检测起到至关重要的作用。</p> <p>8) 静置 炉内铝液根据工艺要求需静置 10~20min 后铝液移入保温炉或进行铸锭作业。</p> <p>9) 铸锭 合金炉内温度保持在 660~710℃，静置 10~20min 后将静置后的铝液经过链式铸造机铸锭，然后将检验合格的成品铝锭包装称重入库储存。</p>
--	---

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	废碱液	900-352-35	HW35 废碱	碱	液态	腐蚀性,毒性	1 吨	0 吨	碱液喷淋塔
2	吸尘灰	321-034-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	氮化铝	固态	毒性,反应性	350 吨	305.833 吨	净化烟尘过程中产生的吸尘灰
3	铝灰	321-026-48	HW48 有色金属采选和冶炼废物	氮化铝	固态	反应性	650 吨	606.98 吨	熔炼过程中产生的铝灰
						合计	1001 吨	912.813 吨	——

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	废碱液	1 吨	
	2	吸尘灰	350 吨	
	3	铝灰	650 吨	
	合计		1001 吨	
减少危险废物危害性的计划	使用无烟或少量烟尘、易熔化的原材料，环保材料			
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：更新铝灰车间的环保设施，利用球磨机对铝灰进行球磨，降低铝灰的产生量</p> <p>采用先进工艺：定期更换布袋除尘器的除尘布袋</p> <p>使用清洁能源：使用无烟或少量烟尘、易熔化的原材料</p> <p>改善管理：网格化管理，加强危废产生源的专项管理</p> <p>废物综合利用：无</p> <p>提供污染防治水平：加强职工培训，提高对危废的认识</p> <p>其他：不断采取改进技术，使用利用环保的能源和原料，采用先进的工艺技术与设备、完善管理，采用能达到国家规定的污染物排放总量控制指标的污染防治技术和措施</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
	铝灰存放仓库	1	仓库	500 平方	900 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)
铝灰	321-026-48	100 吨	511.7 吨	511.7 吨	可能存在无法全部及时转移的情况
吸尘灰	321-034-48	100 吨	274.06 吨	274.06 吨	可能存在无法全部及时转移的情况
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、保持贮存仓库环境干燥；2、如发生污染事故，立即将所有人员撤离至影响范围之外；3、现场放置堵漏工具、消防器材等应急设施					
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 <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：沭阳田氏危险品运输有限公司, 宿迁市鸿旭物流有限公司 运输资质：321322000186507, 321302000039590				
	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） 交持有《危险废物经营许可证》的单位处置				

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 321-026-48 铝灰和 321-034-78 吸尘灰共计 1500 吨，交由洛南环亚源铜业有限公司处置</p>
------	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

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	无锡金鹏水处理有限公司	JSWX020600 D243-11	废碱液	R5	1 吨	0 吨
2	洛南环亚源铜业有限公司	HW61102100 01	铝灰	R4	1130 吨	0 吨
3	江苏海光金属有限公司(经营单位)	JSSQ132300 D036-1	铝灰	R4	0 吨	95.28 吨
4	洛南环亚源铜业有限公司	HW61102100 01	吸尘灰	R4	600 吨	0 吨
5	江苏海光金属有限公司(经营单位)	JSSQ132300 D036-1	吸尘灰	R4	0 吨	31.773 吨
合计：					1731 吨	127.053 吨

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	利用处置设施运行参数监测情况 无利用处置设施
	污染物监测指标及频次 废气：FQ-1 排气筒：PM10、HC1、氟化物、SO2、NOx 检测频率：每年 1 次 厂界外无组织监控点：PM10、HC1、氟化物、SO2、NOx 检测频率：每半年 1 次 废水：化粪池出水口：pH、COD、SS、氨氮、总氮、总磷 检测频率：每年 1 次 噪声：厂界四周：连续等效声级 Lep (A) 检测频率：每年 1 次
	自行监测情况 按排污许可证要求委托第三方检测
	委托监测情况 监测结果均符合排放要求

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>上年度区环保小组巡查，未发现整改问题</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>上年度实际产生危废为 1057 吨，每次我司都会提前 2-3 个工作日联系处置方上门收集，每次过来时，要求运输车辆盖好雨布方可出厂，以免在运输过程中出现泄漏情况。</p> <p>上年度计划是 1250 吨，实际产生 1057 吨。计划在 2022 年将危险废物控制在 1100 吨以内</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：2022-07-20 09:10:55