



## 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：捷安特（昆山）有限公司

制 定 日 期：2022 年 2 月 22 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		捷安特（昆山）有限公司				
单位注册地址		昆山经济技术开发区洪湖路 889 号			邮编	215300
生产设施地址		昆山市经济技术开发区洪湖路 889 号				
法定代表人		石静安	行业类别与代码	制造业, 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业, 自行车和残疾人座车制造, 自行车制造 C3761		
总投资		67843.042 万元	总产值	99360.6937 万元		
占地面积		18.6668 万平方米	职工人数	1700 位		
环保部门负责人		许成浓	联系人	邓富洪		
联系电话		14706260860	传真电话	0512-50179688		
电子信箱		JackyHsu@giant.com.cn				
单位网址		http://www.giant.com.cn				
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		
	总经理室-安环	许成浓	邓富洪	徐忠实	本科	总务
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"/>

管理组织图

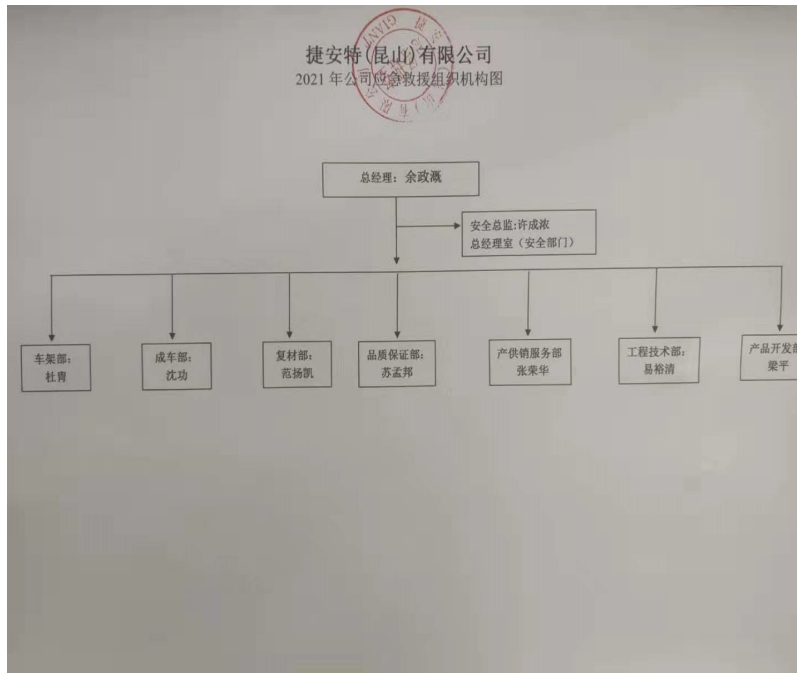
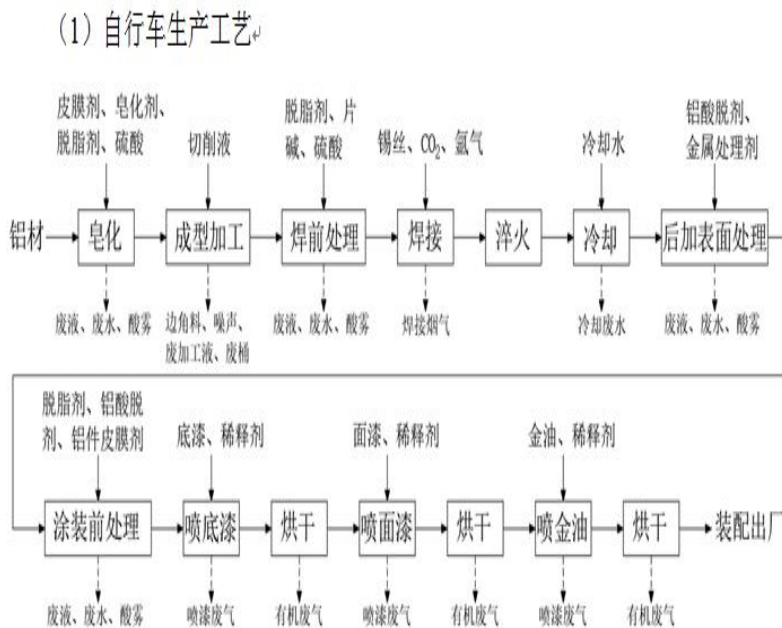


表 2 产品生产情况

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	铝材	1950 吨	1	铝材	1950 吨
	2	涂料	240 吨	2	涂料	240 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	处理线	7	1	处理线	7
	2	喷涂线	8	2	喷涂线	8
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	自行车	1700000 辆	1	自行车	1700000 辆

生产工艺流程图及工艺说明



1、成型加工-焊前处理-焊接-淬火-冷却-涂装表面前处理-喷底涂-烘干-喷面漆-烘干-喷金油-烘干-装配出厂。各流程严格按照国家标准产生废物，产生后及时处理。

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	废切削液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	三乙醇胺 15%	液态	毒性	6 吨	5.754 吨	车架铝材，机加工
2	废滤棉	900-041-49	HW49 其他废物	油漆 5%	固态	毒性	36 吨	12.35 吨	喷涂工序
3	废抹布手套	900-041-49	HW49 其他废物	抹布手套	固态	毒性,感染性	0.6 吨	0 吨	自行车机加工
4	废油漆	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	废油漆	液态	毒性,易燃性	12 吨	10.202 吨	喷涂工序
5	废酸液	336-064-17	HW17 表面处理废物	废酸液	液态	毒性,腐蚀性	100 吨	47.698 吨	车架及涂装处理线 产废
6	废离子交换树脂	900-015-13	HW13 有机树脂类废物	离子树脂	固态	毒性	0.6 吨	0 吨	涂装工序
7	废有机溶剂 (旧 900-403-06)	900-402-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	二甲苯	液态	毒性,易燃性	120 吨	51.982 吨	涂装工序
8	污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	污泥 100%	固态	毒性	217.2 吨	159.682 吨	车架、涂装、复材等废水预处理产废
9	表面处理废渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	表面处理废渣	固态	毒性	48 吨	17.853 吨	车架及涂装处理线产废

10	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	废活性炭	固态	毒性	48 吨	29.721 吨	涂装废气活性炭吸附处理
11	废液压油	900-218-08	HW08 矿物油与含矿物油废物	液压油	液态	毒性,易燃性	9.6 吨	2.426 吨	车架铝材 机加工
12	废包装桶 (含油漆桶)	900-041-49	HW49 其他废物	废油漆 5%	固态	毒性,感染性	36 吨	16.917 吨	车架及涂装化学药剂包装废容器
13	废电池	900-052-31	HW31 含铅废物	废电池	固态	毒性,腐蚀性	1.2 吨	1.028 吨	叉车电池更换保养
14	废碱液	336-064-17	HW17 表面处理废物	废碱液	液态	毒性	20 吨	0 吨	车架及涂装处理线
15	废油漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	废油漆	半固体	毒性,感染性	100 吨	41.804 吨	喷涂工序
						合计	755.2 吨	397.417 吨	——

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
	减少危险废物产生量的计划	1	废切削液	6 吨
2		废滤棉	36 吨	
3		废抹布手套	0.6 吨	
4		废油漆	12 吨	
5		废酸液	100 吨	
6		废离子交换树脂	0.6 吨	
7		废有机溶剂(旧 900-403-06)	120 吨	
8		污泥	217.2 吨	
9		表面处理废渣	48 吨	
10		废活性炭	48 吨	
11		废液压油	9.6 吨	
12		废包装桶(含油漆桶)	36 吨	
13		废电池	1.2 吨	
14		废碱液	20 吨	
15		废油漆渣	100 吨	
	合计		755.2 吨	——
减少危险废物危害性的计划	涉废原辅料领用管控，减少浪费			



<p>减少危险废物产生量和危害性的措施</p>	<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：切屑液循环回用</p>
-------------------------	---

该管理计划已通过信息系统申报备案

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
	2#危废仓库	1	仓库	67.2 平方	22 吨
	3#危废仓库	1	仓库	36 平方	16 吨
	1#危废仓库	1	仓库	56 平方	30 吨
	6#危废仓库	1	仓库	72 平方	12 吨
	5#危废仓库	1	仓库	45 平方	25 吨
	4#危废仓库	1	仓库	36 平方	8 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)
废酸液	336-064-17	100 吨	90.268 吨	0 吨	车架及涂装处理线废液
废包装桶 (含油漆桶)	900-041-49	36 吨	32.557 吨	0.107 吨	车架及涂装化学药剂贮存容器产废
废活性炭	900-039-49	48 吨	52.441 吨	0 吨	涂装废气活性炭吸附后产废
废滤棉	900-041-49	36 吨	34.33 吨	0 吨	涂装工序产废
废抹布手套	900-041-49	0.6 吨	0.36 吨	0 吨	车架机加工产废
废油漆渣	900-252-12	100 吨	71.577 吨	0 吨	涂装工序产废
废油漆	900-252-12	12 吨	10.202 吨	0 吨	涂装工序产废



	<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>危废运输单位需提供相关资质</p>
<p>转移计划</p>	<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>产污部门整理后专人负责移送危废仓库入库</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	连云港绿润环保科技有限公司	JSLYG072200D007-5	表面处理废渣	D9	25 吨	0 吨
2	南通圣隆环保科技有限公司	JSNT061200D024-3	表面处理废渣	D16	0 吨	7.993 吨
3	兴化市利克废金属再生有限公司	JSTZ128100D018-9	表面处理废渣	R4	25 吨	0 吨
4	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100D027-4	表面处理废渣	R4	0 吨	9.86 吨
5	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100D027-5	表面处理废渣	R4	48 吨	0 吨
6	南通瑞盈环保科技有限公司	JSNT061200D008-3	废包装桶（含油漆桶）	C3	36 吨	0 吨
7	太仓凯源废旧容器再生有限公司	JSSZ058500D015-2	废包装桶（含油漆桶）	R15	36 吨	16.81 吨
8	南通源天环保科技有限公司	JSNT0683CO0029-3	废电池	C5	2 吨	0.835 吨
9	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I301-16	废活性炭	D10	60 吨	0 吨

10	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I342-11	废活性炭	D10	60 吨	0 吨
11	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废活性炭	D10	30 吨	0 吨
12	常州富创再生资源有限公司(经营)	JSCZ041300D045-4	废活性炭	R5	0 吨	29.721 吨
13	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ041300D057-3	废碱液	D9	15 吨	0 吨
14	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000D006-7	废碱液	D9	15 吨	0 吨
15	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I301-16	废离子交换树脂	D10	0.6 吨	0 吨
16	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I342-11	废离子交换树脂	D10	0.6 吨	0 吨
17	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废离子交换树脂	D10	0.6 吨	0 吨
18	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I301-16	废滤棉	D10	36 吨	0 吨
19	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I342-11	废滤棉	D10	36 吨	0 吨

20	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废滤棉	D10	10 吨	3.984 吨
21	吴江市绿怡固废回收处置有限公司	JS058400I579-1	废滤棉	D10	0 吨	6.209 吨
22	高邮康博环境资源有限公司	JS108400I549-4	废滤棉	D10	0 吨	2.157 吨
23	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I301-16	废抹布手套	D10	2 吨	0 吨
24	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I342-11	废抹布手套	D10	2 吨	0 吨
25	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废抹布手套	D10	2 吨	0 吨
26	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ041300D057-3	废切削液	D9	12 吨	0 吨
27	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000D006-6	废切削液	D9	0 吨	5.754 吨
28	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000D006-7	废切削液	D9	12 吨	0 吨
29	常州市和润环保科技有限公司	JSCZ041300D057-3	废酸液	D9	100 吨	0 吨



30	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000 D006-6	废酸液	D9	0 吨	47.698 吨
31	中新和顺环保(江苏)有限公司	JSSZ050000 D006-7	废酸液	D9	100 吨	0 吨
32	无锡市三得利石化有限公司	JSWX028200 D040-7	废液压油	R9	12 吨	2.426 吨
33	无锡金东能环境科技有限公司	JSWX028200 D041	废液压油	R9	12 吨	0 吨
34	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I30 1-16	废油漆	D10	12 吨	0 吨
35	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I34 2-11	废油漆	D10	12 吨	0 吨
36	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I57 8-1	废油漆	D10	6 吨	4.903 吨
37	高邮康博环境资源有限公司	JS108400I54 9-4	废油漆	D10	0 吨	5.299 吨
38	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I30 1-16	废油漆渣	D10	100 吨	0 吨
39	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I34 2-11	废油漆渣	D10	100 吨	0 吨

40	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废油漆渣	D10	20 吨	14.511 吨
41	吴江市绿怡固废回收处置有限公司	JS058400I579-1	废油漆渣	D10	0 吨	22.321 吨
42	高邮康博环境资源有限公司	JS108400I549-4	废油漆渣	D10	0 吨	4.972 吨
43	江苏永之清固废处置有限公司	JS058100I301-16	废有机溶剂(旧900-403-06)	D10	100 吨	0 吨
44	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	JS058200I342-11	废有机溶剂(旧900-403-06)	D10	100 吨	0 吨
45	昆山市利群固废处理有限公司	JS058300I578-1	废有机溶剂(旧900-403-06)	D10	60 吨	40.17 吨
46	高邮康博环境资源有限公司	JS108400I549-4	废有机溶剂(旧900-403-06)	D10	0 吨	11.812 吨
47	连云港绿润环保科技有限公司	JSLYG072200D007-4	污泥	D9	0 吨	22.764 吨
48	连云港绿润环保科技有限公司	JSLYG072200D007-5	污泥	D9	200 吨	0 吨
49	南通圣隆环保科技有限公司	JSNT061200D024-3	污泥	D16	0 吨	50.927 吨

50	兴化市利克废金属再生有限公司	JSTZ128100 D018-8	污泥	R4	0 吨	31.519 吨
51	兴化市利克废金属再生有限公司	JSTZ128100 D018-9	污泥	R4	200 吨	0 吨
52	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100 D027-4	污泥	R4	0 吨	9.376 吨
53	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100 D027-5	污泥	R4	50 吨	45.096 吨
合计：					1649.8 吨	397.117 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	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>我司的相关工作人员随时对贮存设施进行检查监测，在贮存地点安装了监控设施，随时监控危废的存放情况，定时对危废进行检测，查看是否有遗漏的情况，一旦发现及时处理。废水排口设 COD、PH 等在线监控，废气排口设有非甲烷总烃在线监控。</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>我司的产生危废为处理线废液、污泥\r\n1、处理线废液为处理线工段产生，处理线药剂每月更换一次，监测指标为无随意排放，每日监测；\r\n2、污泥为污水处理站产生，监测指标为无渗漏、泄漏，每日监测。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>我司设有检验场所，环保责任人员对危险指标做定期检测，并设气体报警装置，对产生的各种危废进行检测，及时记录数据、发现异常及时上报处理，我司有相应的检测器材，确保每次外拉处理之前无异常。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>委托有资质第三方做定期送样监测，确保我司废物管理符合国家相关标准要求。</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>企业自查和专家审查</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>危废整治提升</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：2022-02-22 16:47:08