



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂尚诺车业有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 14 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		临沂尚诺车业有限公司				
单位注册地址		临沂高新区高升路与双桥路交汇西 200 米路北	邮编	276015		
生产设施地址		临沂高新区高升路与双桥路交汇西 200 米路北				
法定代表人		刘海林	行业类别与代码	制造业, 其他制造业, 其他未列明制造业, 其他未列明制造业 C4190		
总投资		2300.0 万元	总产值	3000.0 万元		
占地面积		30280.0 万平方米	职工人数	32 位		
环保部门负责人		王建军	联系人	王建军		
联系电话		13465491111	传真电话	0539-8417566		
电子信箱		370459340@qq.com				
单位网址		www				
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		
	环保部	王建军	王建军			
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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>

管理组织图

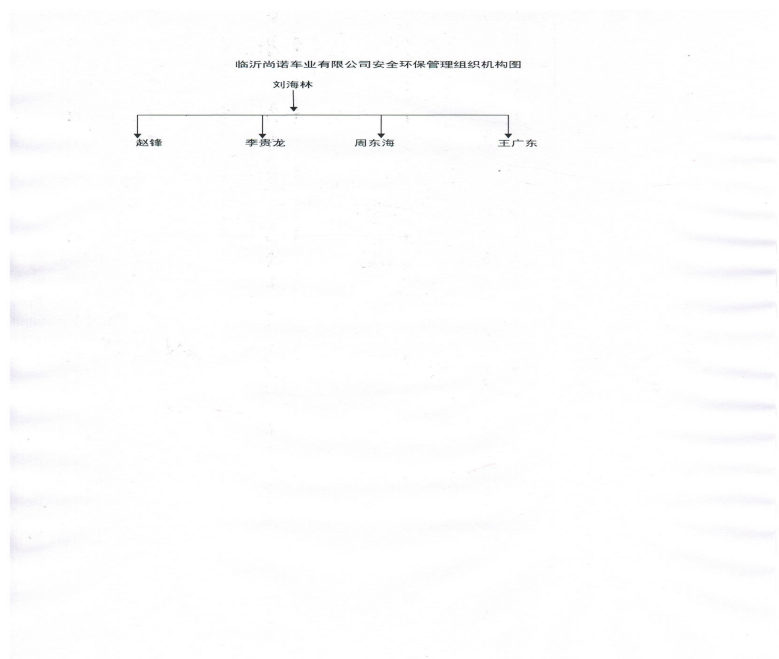
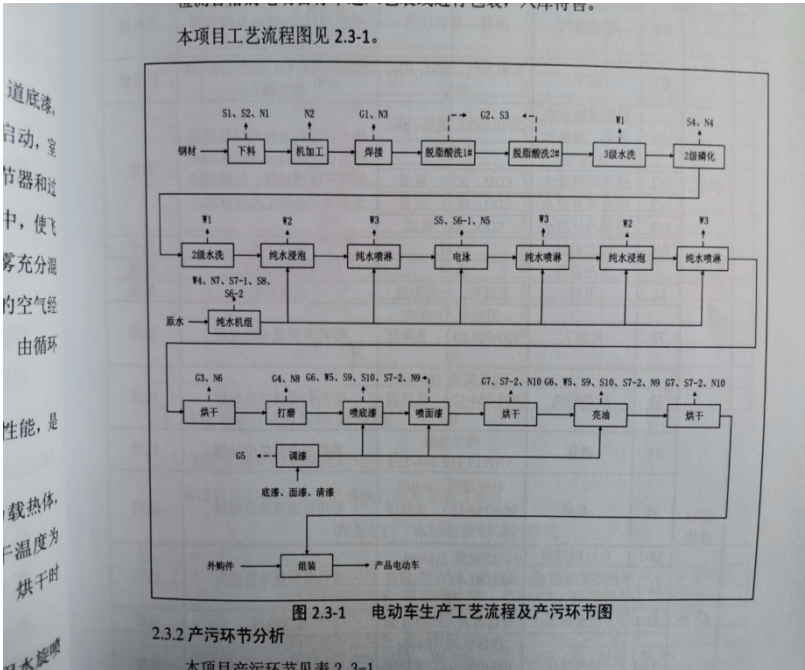


表 2 产品生产情况

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	钢材	498.26 吨	1	钢材	585 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	冲床	9	1	冲床	9
	2	电泳生产线	1	2	电泳生产线	1
	3	激光切割机	1	3	激光切割机	1
	4	剪板机	3	4	剪板机	3
	5	锯床	5	5	锯床	5
	6	喷涂生产线	1	6	喷涂生产线	1
	7	折弯机	5	7	折弯机	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	环保电动车	2130 辆	1	环保电动车	4500 辆
--	---	-------	--------	---	-------	--------

生产工艺流程图及工艺说明



原材料钢材→下料（产生废铁、废铁削液）→焊接→电泳（产生电泳漆渣、酸洗废渣、磷化废渣、废滤膜）→喷漆（产生油漆桶、油漆渣、废过滤棉、粉尘）→装配（产生废纸箱）→成品

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	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	油漆、笨	固态	毒性	1.55 吨	0.96 吨	喷漆车间
2	酸洗废渣	336-064-17	HW17 表面 处理废物	酸	半固体	腐蚀性	1 吨	0 吨	电泳车间前处 理工序
3	过滤棉	900-041-49	HW49 其他 废物	笨	固态	感染性,毒 性	500 千克	100 千克	喷漆车间
4	粉尘	900-254-12	HW12 染 料、涂料废 物	粉尘	固态	毒性	0.3 千克	0 千克	喷漆车间打磨 房
5	污泥	336-064-17	HW17 表面 处理废物	铬	固态	毒性	5 吨	2.12 吨	污水处理站
6	废切削液	900-006-09	HW09 油/ 水、烃/水 混合物或乳 化液	矿物油	液态	毒性	0.03 千克	0 千克	下料车间切割 工序

7	隔油池油污	900-218-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	油污	液态	易燃性,毒性	0.2 吨	0 吨	污水处理站隔油池
8	废酸液	336-064-17	HW17 表面处理废物	酸	液态	腐蚀性,毒性	90 吨	0 吨	电泳车间前处理工序
9	废光氧灯管	900-023-29	HW29 含汞废物	汞	固态	毒性	30 千克	12.2 千克	电泳车间光氧催化环保设备
10	油漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	苯	半固体	毒性	3 吨	3.11 吨	喷漆车间
11	废滤膜	900-041-49	HW49 其他废物	苯	固态	毒性	0.3 千克	0 千克	电泳车间超滤工序
12	电泳漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	苯	半固体	易燃性,毒性	1 吨	0 吨	电泳车间电泳漆池
13	磷化废渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	磷	半固体	腐蚀性	0.5 吨	0 吨	电泳车间前处理工序
						合计	102.7806 吨	6.3022 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	废油漆桶	1.55 吨	
	2	酸洗废渣	1 吨	
	3	过滤棉	500 千克	
	4	粉尘	0.3 千克	
	5	污泥	5 吨	
	6	废切削液	0.03 千克	
	7	隔油池油污	0.2 吨	
	8	废酸液	90 吨	
	9	废光氧灯管	30 千克	
	10	油漆渣	3 吨	
	11	废滤膜	0.3 千克	
	12	电泳漆渣	1 吨	
	13	磷化废渣	0.5 吨	
	合计		102.7806 吨	——
减少危险废物危害性的计划	受市场影响产量下降，减少生产时间。			



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：联系喷漆生产厂家将现在的小桶包装改成大桶包装。</p> <p>采用先进工艺：新上一台催化燃烧环保设备</p> <p>使用清洁能源：电泳漆改为水性漆</p> <p>改善管理：加大管理力度，使生产线有效运行，减少空转时间。</p> <p>废物综合利用：使用污水处理站处理达标后的水来进行厂区内洒水降尘。</p> <p>提供污染防治水平：/</p> <p>其他：受市场影响产量下降</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
危废库	1	仓库	40 平方	30 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
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>1. 不同品种危险废物分别存放在不同容器中，不得混合。</p> <p>2. 危险废物贮藏间外贴有“危险废物”字样标识</p> <p>3. 固体危险废物：包装完整，不渗漏。</p> <p>4. 液体危险废物：容器密封、有盖；</p> <p>5. 气体危险废物：容器密封、安全阀良好。</p> <p>6. 危险废液暂时存放应采取防渗漏、防外溢措施。</p> <p>7. 各部门在设备维修中产生的废油、设备漏油等应全部倒入指定区域的废油桶中。不得倒入厂内、外空地、草地及地下管网的检查井中。8. 污水处理站产生的污泥，应用包装袋装好，并悬挂标签，注明危废名称、重量等字样集中送到危废库按危废处置。</p> <p>9. 喷涂车间产生的废油漆桶应送交危废库集中存放，避免残流油漆倾倒流到地面污染地面及雨水冲刷后污染地下水。</p>
运输措施	<p>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"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：青岛陆海北方物流有限公司, 青岛坤宇物流有限公司, 临沂朔源运输有限公司          运输资质：          91370211697195484N, 91370203MA3F4TF610, 91371311MA3RWG46XP</p> <hr/> <p><i>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）</i></p> <p>发生事故时，驾驶员和押运员应佩戴好隔离式防毒面具或正压式空气呼吸器，对车辆货物的破损情况进行查看，押运人员在事故现场设置警戒区域，摆放三角锥、隔离带等安全防护措施，如有人受伤，应立刻拨打急救电话。</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
转移计划	计划 2022 年产生危险废物 103.41 吨，其中：废油漆桶 1.55 吨、污泥 5 吨、切削液 0.03 吨、废光氧灯管 0.03 吨、磷化废渣 0.5 吨、酸洗废渣 1 吨、隔油池油污 0.2 吨、油漆渣 3 吨、废滤膜 0.3 吨、废过滤棉 0.5 吨、电泳漆渣 1 吨、粉尘 0.3 吨由山东飞腾环保科技有限公司接收并处置。废酸液 90 吨由山东淇水环保科技有限公司接收并处置。

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：			
<div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">           危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明         </div>				

<p>二次环境污染控制和事故预防措施</p>	
------------------------	--

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	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	电泳漆渣	C5	1 吨	0 吨
2	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	废光氧灯管	C5	30 千克	12.2 千克
3	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	废滤膜	C5	300 千克	0 千克
4	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	废切削液	C5	30 千克	0 千克
5	山东淇水环保科技有限公司	临环 3713220028	废酸液	R5	90 吨	0 吨
6	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	废油漆桶	C5	1.55 吨	0.96 吨
7	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	粉尘	C5	300 千克	0 千克

8	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	隔油池油污	C5	0.2 吨	0 吨
9	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	过滤棉	C5	500 千克	100 千克
10	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	磷化废渣	C5	0.5 吨	0 吨
11	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	酸洗废渣	C5	1 吨	0 吨
12	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	污泥	C5	5 吨	2.12 吨
13	山东飞腾环保科技有限公司	临环 3713110005	油漆渣	C5	3 吨	3.11 吨
合计：					103.41 吨	6.3022 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>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>产生的危险废物委托有资质的单位进行处理。</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>计划废水检测一季度进行一次。</p> <p>废气的主要污染物：二氧化硫、氮氧化物等，计划一季度检测一次。</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>委托有资质的单位进行检测。</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>委托有资质的单位进行检测</p>

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<p>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）</p> <p>2020 年临沂高新区环保局对我公司进行检查存在的问题：1、加强车间管理、及时打扫卫生；2、对环保设施及时保养，保持正常工作；3、喷塑车间粉刷地坪漆。</p> <p>我公司对高新区环保检查存在的问题非常重视，立即停产安排人员进行整改，1、对车间卫生死角进行了认真清理。2、外请专业人员对所有环保设施进行了一次检修保养，更换光氧灯管。3、对喷塑车间粉刷地坪漆。</p> <p>我公司在以后的安全生产工作中，认真按照环保要求严格落实执行。</p>
危险废物比较分析	<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>2020 年度共转移危险废物 28.29288 吨。其中：</p> <p>废油漆桶，代码：900-041-49，产生 0.407 吨，转移 0.407 吨；</p> <p>污泥，代码：336-064-17，产生 8.973 吨，转移 8.973 吨；</p> <p>废切削液，代码 900-006-09，产生 0.0325 吨，转移 0.0325 吨；</p> <p>磷化废渣，代码 336-064-17，产生 0.2118 吨，转移 0.2118 吨；</p> <p>酸洗废渣，代码 336-064-17，产生 0.0634，转移 0.0634 吨</p> <p>隔油池油污，代码 900-218-08，产生 0.135 吨，转移 0.135 吨</p> <p>油漆渣，代码：900-252-12，产生 1.1778 吨，转移 1.1778 吨；</p> <p>废滤膜，代码 900-041-49，产生 0.13128 吨，转移 0.13128 吨；</p> <p>废过滤棉，代码 900-041-49，产生 0.062 吨，转移 0.062 吨；</p> <p>电泳漆渣，代码 900-252-12，产生 0.3327 吨，转移 0.3327 吨；</p> <p>粉尘，代码：900-254-12，产生 0.1464 吨，转移 0.1464 吨</p> <p>废酸液，代码：336-064-17，产生 16.62 吨，转移 16.62 吨。</p> <p>通过与 2020 年管理计划相比，危废产生有所下降。</p>

管理制度执行情况	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>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"/></p> <p>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"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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"/></p> <p>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：2022-01-14 16:01:20