



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东博纳新报废汽车拆解有限公司

制 定 日 期：2022 年 8 月 31 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31

表 1 基本信息

单位名称	山东博纳新报废汽车拆解有限公司					
单位注册地址	山东省滨州市邹平市				邮编	256206
生产设施地址	山东省滨州市邹平县长山镇驻地					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 废弃资源综合利用业, 金属废料和碎屑加工处理, 金属废料和碎屑加工处理 C4210			
总投资	14218.0 万元		总产值	980.1591 万元		
占地面积	3.3 万平方米		职工人数	30 位		
联系人	韩国昊		联系电话	13793861773		
传真电话	0543-4816606					
电子信箱	chuanyangjnb@sina.com					
单位网址	http://www.bonaxin.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		
	环保办	路振东	韩国昊	刘玉荣	初中	负责危废管理
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

山东博纳新报废汽车拆解有限公司

危废管理组织图

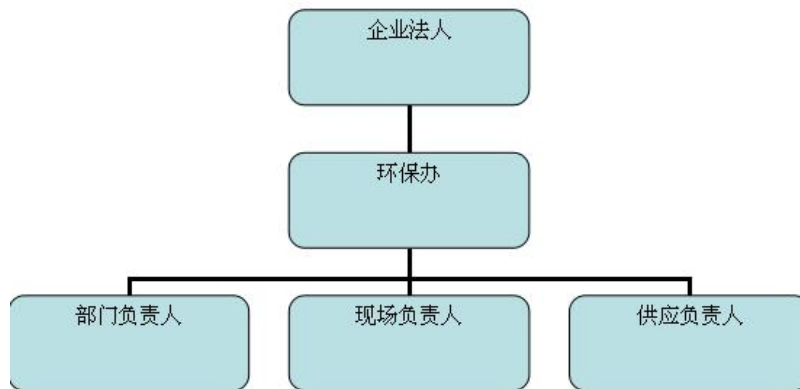


表 2 产品生产情况

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	报废汽车	3001 辆	1	报废汽车	3000 辆
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	汽车翻转平台	4	1	汽车翻转平台	4
	2	抓钢机	1	2	抓钢机	1
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	废钢	7120.48 吨	1	废钢	7100 吨

生产工艺流程图及工艺说明

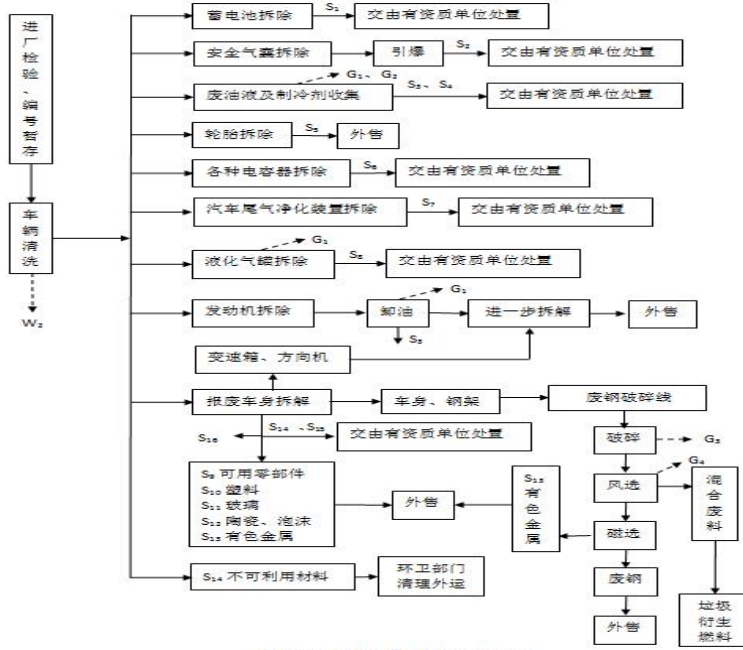


图 2.3-1 项目工艺流程及产污环节图

首先在预处理平台进行报废汽车拆解预处理，其次在翻转平台和快速解体机进行报废车身拆解，拆解下的塑料、玻璃、有色金属、零部件等进行回收、分拣，机动车拆解后产生的车身、钢架经废钢大力剪剪切后送至废钢破碎线进行破碎分选处理，首先经双轴撕碎机把车身、钢架撕成了一段段的长条，然后进入立式破碎机粉碎解离，后经风选设备将轻薄料筛选出，其主要成分为塑料片、纸、棉、纤维等，收集后作为混合废料进一步处理；风选出的重物料主要成分为废钢及有色金属，继续经磁选将废钢、有色金属筛分出来，分类外售。

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	废铅蓄电池	900-052-31	HW31 含铅废物	铅	固态	腐蚀性,毒性	25 吨	25.58 吨	拆解工序
2	废液压油	900-218-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	杂志, 有机酸	液态	易燃性,毒性	0 吨	0 吨	废钢加工
3	废汽车尾气净化催化剂	900-049-50	HW50 废催化剂	钯、铂、氧化硅、氧化铝	固态	毒性	2.5 吨	2.5 吨	拆解工序
4	废矿物油油泥	900-199-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	含碳原子数比较少的烃类物质	固态	易燃性,毒性	0.5 吨	0.3 吨	车辆清理
5	废润滑油	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	含碳原子数比较少的烃类物质	液态	易燃性,毒性	90 吨	86.04 吨	拆解工序
6	废电路板	900-045-49	HW49 其他废物	铅、铬、汞	固态	毒性	0 吨	0 吨	拆解工序
						合计	118 吨	114.42 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	废铅蓄电池	25 吨	
	2	废液压油	0 吨	
	3	废汽车尾气净化催化剂	2.5 吨	
	4	废矿物油油泥	0.5 吨	
	5	废润滑油	90 吨	
	6	废电路板	0 吨	
	合计			118 吨
减少危险废物危害性的计划	从贮存到运输严格按照标准进行，以减少废物危害性。			
	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。			
减少危险废物产生量和危害性的措施	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：适当控制产量以减少危废产生量。			

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	仓库	232 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
	废汽车尾气 净化催化剂	900-049-50	2.5 吨	2.5 吨	2.5 吨	暂存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 灭火器和沙子						
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：吉林省全运通运输有限公司, 力聚江苏供应链有限公司, 宿州市运达运输有限责任公司, 聊城市天翔运输有限公司, 廊坊纵横运输有限公司, 蚌埠永胜运输有限公司 运输资质： 91220303MA1718EE6H, 32038100020160811076, 913413007330378558, 有限责任公司, 91131025MA0CETRX50, 9134030077497751XM(1-3)					
	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） 由有资质的运输单位派专门的危废运输车进行运输					

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>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>1、废润滑油 900-214-08 计划处理 90 吨，委托山东恒导石油化工股份有限公司处理，拟转移 2 批次。2、废蓄电池 HW31 其他废物 900-052-31 计划处理 25 吨，委托淄博东科再生资源回收有限公司和桓台永信再生资源回收有限公司处置，拟转移 4 批次。3、尾气净化装置委托大城县荷丰有色金属有限公司跨省转移 1 批次，拟转移 5 吨。4、废矿物油油泥计划委托山东华东九鼎油业有限公司处置 0.5 吨，计划转移 1 批次，</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	山东华东九鼎油业有限公司	滨州危废临 26 号	废矿物油油泥	R9	0.5 吨	0.3 吨
2	大城县荷丰有色金属有限公司	1310250014	废汽车尾气净化催化剂	R8	5 吨	0 吨
3	淄博东科再生资源回收有限公司	淄博危废临 36 号	废铅蓄电池	C5	0 吨	25.58 吨
4	淄博恒钧新能源科技有限公司	淄博危证 11 号	废铅蓄电池	C5	25 吨	0 吨
5	青州市鲁光润滑油有限公司	鲁危证 115 号	废润滑油	R2	0 吨	19.92 吨
6	山东华东九鼎油业有限公司	鲁危证 91-1	废润滑油	R15	0 吨	17.2 吨
7	山东恒导石油化工股份有限公司	淄博危证 12 号	废润滑油	R9	90 吨	3.9 吨
8	淄博众泰环保科技有限公司	淄博危证 23 号	废润滑油	R9	0 吨	45.02 吨
合计：					120.5 吨	111.92 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>无</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>无</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>无</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>无</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>无</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>2021 年废电池处置 25.58 吨。废润滑油处置 86.02 吨。废矿物油油泥 0.5 吨</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 ☐ 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 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ● 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 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 ●</p>

生效时间：2022-08-31 16:32:25