



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：河北光华荣昌汽车部件有限公司

制 定 日 期：2020 年 1 月 6 日

计 划 期 限：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		河北光华荣昌汽车部件有限公司				
单位注册地址		黄骅经济开发区	邮编	061100		
生产设施地址		河北光华荣昌汽车部件有限公司院内				
法定代表人		赵月强	行业类别与代码	制造业, 汽车制造业, 汽车零部件及配件制造, 汽车零部件及配件制造 C3670		
总投资		5205.0 万元	总产值	7980.0 万元		
占地面积		7.0 万平方米	职工人数	300 位		
环保部门负责人		董岗生	联系人	王秀坤		
联系电话		17692777256	传真电话	03175965339		
电子信箱		2303033595@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		
	安技部	董岗生	王秀坤	董岗生	大学	环保设施运行
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

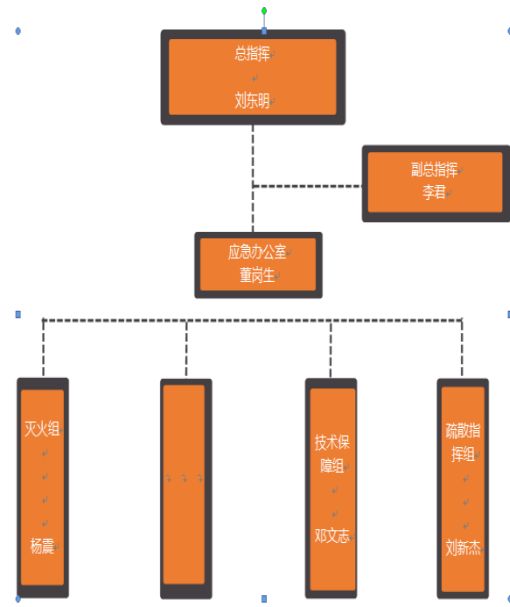
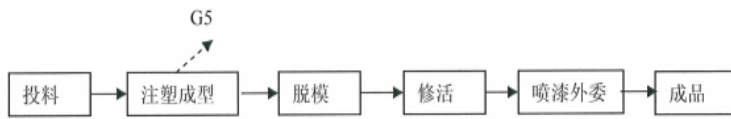


表 2 产品生产情况

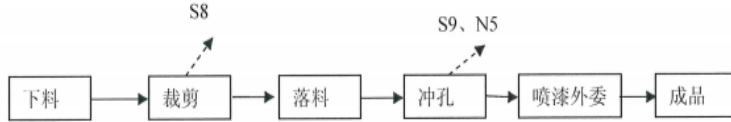
原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	钢板、铁管	2000 吨	1	钢板、铁管	2000 吨
	2	聚醚多元醇	700 吨	2	聚醚多元醇	700 吨
	3	塑料颗粒	400 吨	3	塑料颗粒	400 吨
	4	油漆	90 吨	4	油漆	90 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	冲床	19	1	冲床	19
	2	电泳生产	1	2	电泳生产	1
	3	发泡生产线	1	3	发泡生产线	1
	4	焊接设备	89	4	焊接设备	93
	5	喷涂生产线	1	5	喷涂生产线	1
	6	注塑机	17	6	注塑机	23

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	后视镜	30 万套	1	后视镜	30 万套
	2	座椅	10.8 万套	2	座椅	10.8 万套

注塑件生产工艺图



后视镜支架生产工艺图



组装生产工艺图

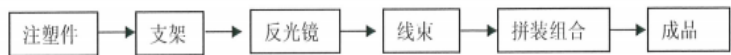
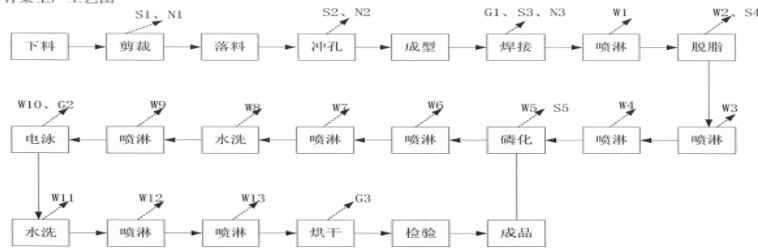
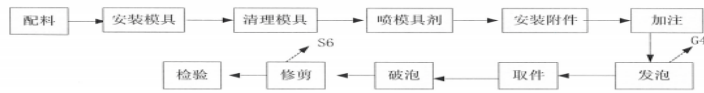


图 3.2-2 汽车后视镜生产工艺流程图及排污节点图

骨架生产工艺图



发泡生产工艺图



座套生产工艺图



组装生产工艺图



图 3.2-1 汽车座椅生产工艺流程图及排污节点

后视镜生产工艺：投料-注塑成型-脱模-修活-成品-支架-反光镜-线束-拼装组合-成品

座椅生产工序：1、骨架生产：下料-裁剪-落料-冲孔-成型-焊接-喷淋-脱脂-喷淋-喷淋-磷化-喷淋-喷淋-水洗-喷淋-电泳-水洗-喷淋-喷淋-烘干-检验-成品；

2、发泡生产：发泡配料-安装模具-清理模具-喷模具剂-安装附件-加注-发泡-取件-破跑-修剪-检验

3、座套生产：下料-裁剪-缝制-检验

4、组装生产：骨架装配-坐垫装配-靠背装配-头枕装配-总装配-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	废交换树脂	900-015-13	HW13 有机树脂类废物	有毒性物质	固态	毒性	0.5 吨	0 吨	电泳车间磷化工序产生
2	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	有毒性物质	固态	毒性,感染性	0.52 吨	0 吨	注塑车间环保设备
3	磷化渣	336-064-17	HW17 表面处理 废物	有腐蚀性物质	固态	腐蚀性,毒性	0.6 吨	0.181 吨	电泳车间磷化工序
4	脱脂槽渣	900-352-35	HW35 废碱	有腐蚀性物质	固态	腐蚀性	0.3 吨	0 吨	电泳车间脱脂工序产生
5	废机油	900-219-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	有易燃性物质	液态	易燃性,毒性	4 吨	0.45 吨	冲压注塑设备保养更换
6	漆渣	900-255-12	HW12 染料、涂料废物	有毒物质	固态	毒性	8 吨	5.452 吨	喷涂车间
7	污泥	900-046-49	HW49 其他废物	有毒性物质	固态	毒性	5 吨	4.37 吨	污水站产生污泥
						合计	18.92 吨	10.453 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	废交换树脂	0.5 吨	
	2	废活性炭	0.52 吨	
	3	磷化渣	0.6 吨	
	4	脱脂槽渣	0.3 吨	
	5	废机油	4.0 吨	
	6	漆渣	8.0 吨	
	7	污泥	5.0 吨	
	合计		18.92 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	严格控制处理工艺及保养周期			
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：使用先进的环保原料 改善管理：加强管理，专人负责，及时收集危废物。 废物综合利用： / 提供污染防治水平：定期对环保设备进行维护保养，严格监控运行状态 其他：严格控制设备保养周期，避免频繁保养导致的污染物产生</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	
	危废储藏间	1	仓库	80 平方	50 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
	废交换树脂	900-015-13	0.5 吨	0 吨	0 吨	临时储 存，等待 转移。
	废活性炭	900-041-49	0.52 吨	0 吨	0 吨	临时储 存，等待 转移。
	磷化渣	336-064-17	0.781 吨	0.181 吨	0.181 吨	临时储 存，等待 转移。
	脱脂槽渣	900-352-35	0.3 吨	0 吨	0 吨	临时储 存，等待 转移。
废机油	900-219-08	4 吨	0 吨	0 吨	临时储 存，等待 转移。	
漆渣	900-255-12	8.569 吨	0.569 吨	0.569 吨	临时储 存，等待 转移。	
污泥	900-046-49	6.07 吨	1.07 吨	1.07 吨	临时储 存，等待 转移。	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 专人管理，定期巡查，发现泄露及时处置						
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：沧州市御东汽车运输有限公司, 张家口新天地运输有限公司, 廊坊市绿创运输有限公司 运输资质： 130901302630, 130701090003, 131001400018						

	<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>采用危险废物专用车辆，配备各项应急设备，我厂专人押运，全程录像</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>拟转移磷化渣 0.781 吨至沧州冀环威立雅环境服务有限公司 拟转移漆渣 8.569 吨、污泥 6.07 吨、废交换树脂 0.5 吨、脱脂渣 0.3 吨、废机油 4 吨、废活性炭 0.52 吨至黄骅新智环保技术有限公司</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)
	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	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	废活性炭	D10	0.52 吨	0 吨
2	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	废机油	D10	4 吨	0.45 吨
3	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	废交换树脂	D10	0.5 吨	0 吨
4	沧州冀环威立雅环境服务有限公司	冀危许 201703 号	磷化渣	D1	0.6 吨	0 吨
5	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	漆渣	D10	8.569 吨	4.889 吨
6	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	脱脂槽渣	D9	0.3 吨	0 吨
7	黄骅新智环保技术有限公司	冀危许 2018[01]号	污泥	D10	6.07 吨	3.3 吨
合计：					20.559 吨	20.559 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>无</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废气：颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、饮食油烟、二甲苯，每年检测一次，每年九月份检测。 废水：PH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、总锌、镍，每年检测一次，每年九月份检测。 噪声：厂界噪声，每年检测一次，每年九月份检测。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>PH，污水站在线检测设备，每日一次进行检测，中控显示实际数值。</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>废气：颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、饮食油烟、二甲苯，每年检测一次，每年九月份检测。 废水：PH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、总锌、镍，每年检测一次，每年九月份检测。 噪声：厂界噪声，每年检测一次，每年九月份检测。 上述污染物均与河北渤海远达环境检测技术有限公司签订合同。</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>2019 年全年产生的危险废物：磷化渣 0.181 吨、废机油 0.45 吨、漆渣 5.452 吨、污泥 4.37 吨、废交换树脂 0 吨、脱脂槽渣 0 吨，共向外转移过两次危险废物，总计转移废机油 0.45 吨、污泥 3.3 吨、漆渣 4.892 吨。与 2019 年管理计划相比较磷化渣、废机油、漆渣、污泥、废交换树脂、脱脂槽渣实际产生量均少于管理计划中预期的量。</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：2020-01-06 11:38:19