

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：  山西安仑化工有限公司
制定日期： 2024年01月12日
计划期限： 2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

（危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写）

单位名称	山西安仑化工有限公司	注册地址	河津市王家岭循环经济工业园区内
生产经营场所地址	山西省运城市河津市王家岭循环经济工业园区	行政区划	河津市
行业类别	有机化学原料制造	行业代码	C2614
生产经营场所中心经度	110.74204	生产经营场所中心纬度	35.69401
统一社会信用代码	91140882MA0GT4W04T	管理类别	重点监管
危险废物环境管理技术负责人	张朝杰	联系电话	18295945098
是否有环境影响评价审批文件	有	环境影响评价审批文件文号或备案编号	晋环函[2010]448号、运环函[2016]270号、运环函[2017]104号、河环审（2019

是否有排污许可证或是否进行排污登记	有	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91140882MA0GT4W04T001P
-------------------	---	-------------------	------------------------

表 A.2 设施信息表

(危险废物环境重点监管单位填写)

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治			生产设施		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	尾气发电锅炉	蒸汽发电	尾气发电锅炉	3	/	/	/	60.0	MW	/	/	/	电	32411.4	万千瓦时	原料	炭黑尾气	183101.915	万立方米
2	炭黑生产线	油炉法生产炭黑	炭黑生产线	1	/	/	/	38.5	万吨/年	/	/	/	炭黑	363539.453	吨	原料	炭黑油	539268.03	吨
3	焦油加工生产装置	焦油加工	焦油加工装置	2	/	/	/	72.0	万吨/年	工业萘	22487.26	吨	/	/	/	原料	煤焦油	311496.5	吨
4	/	/	危废暂存间	MF001	贮存能力	10.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 A.3 危险废物产生情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	1	炭黑生产线	设备、设施检修过程中产生	含油废弃物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 其他废物	900-041-49	油渍	S	T, In	60.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
2	1	炭黑生产线	设备亮化	废漆桶	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	HW12 染料、涂料废物	900-252-12	油漆	S	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
3	1	炭黑生产线	动力分厂、炭黑分厂脱硫工段脱硫管线	废玻璃钢	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 其他废物	900-041-49	沾染毒性废物	S	T, In	20.0	吨	/	/	/	/	/	10.0

4	3	尾气发电锅炉	电气设备直流屏工段电池更换环节	废电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	HW31 含铅废物	900-052-31	废铅板	S	T, C	0.01	吨	/	/	/	/	/	10.0
5	1	炭黑生产线	厂区、设备除锈亮化	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 其他废物	900-041-49	油漆、voc	S	T, In	20.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
6	1	炭黑生产线	除尘器箱体	废滤袋	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 其他废物	900-041-49	沾染炭黑尘等的废滤袋	S	T, In	250.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
7	3	尾气发电锅炉	脱硝环节	废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50 废催化剂	772-007-50	五氧化二钒	S	T	60.0	吨	/	/	/	/	/	10.0

8	1	炭黑生产线	品保部实验室工段	废药剂液、瓶	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按.....	HW49 其他 废物	900- 047- 49	化学物质	L	T, C, I, R	3.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
---	---	-------	----------	--------	---	------------------	--------------------	------	---	------------	-----	---	---	---	---	---	---	------

9	2	焦油加工装置	清理储罐	精馏残渣	其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11 精（蒸）馏残渣	900-013-11	煤焦油	S	T	150.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
10	3	尾气发电锅炉	汽轮工段汽轮机润滑、设备部润滑工段	废矿物油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08 废矿物油与含矿物油废	900-217-08	矿物油	L	T, I	5.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
11	3	尾气发电锅炉	设备设施润滑工段	废机油桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 其他废物	900-041-49	机油、其他油污	S	T, In	1.0	吨	/	/	/	/	/	10.0

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

（危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写）

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物行业俗称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
----	--------	--------	-----------------	--------	--------	------	----	------	------	------------	------

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

序号	危险废物行业俗称/单位内部名称	本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
1	废矿物油	5	1	吨
2	精馏残渣	150	30	吨
3	废漆桶	20	1	吨
4	废电池	0.01	0	吨
5	含油废弃物	60	5	吨
6	废油漆桶	20	1	吨
7	废滤袋	250	50	吨
8	废玻璃钢	20	2	吨
9	废机油桶	1	0	吨
10	废药剂液、瓶	3	0	吨
11	废催化剂	60	4	吨

减少危险废物产生量的计划

	合计	589.01	94	-
降低危险 废物危害性 的计划	<p>减少储罐清理次数，加强生产过程控制，减少焦油渣。</p> <p>加强检修过程中废机油产生过程控制，减少废机油产生量。</p> <p>采购充电电池，延长使用寿命，减少废电池的产生。</p> <p>采购品质优良的催化剂，延长催化剂使用寿命，减少废催化剂的产生。</p> <p>增加现场设备巡检频次，提高跑冒滴漏的处理效率。</p>			

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<p>1、加强检修人员技能培训，提升人员操作水平，减少过程中含有废弃物产生。</p> <p>2、提高设备运行效率，减少检修次数，减少废机油产生；</p> <p>3、加大机油重复利用率，增加机油二次利用量。</p> <p>4、减少储罐清理次数，减少储罐之间切换倒油，减少焦油渣产生量。</p> <p>5、加强工艺指标管控，减少焦油渣生产量。</p>
--------------------	---

表 A.7 危险废物转移情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	转移类型	危险废物行业俗称/ 单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度预计转移量	计量单位	利用/ 处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用 处置环节豁免 管理单位	中华人民共和国境外的 危险废物利用处置 单位
												单位名称	许可证编码		

1	省内转移	废矿物油	HW08 废矿物油 与含矿物 油废	900- 217- 08	矿物 油	L	T, I	5	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
2	省内转移	精馏残渣	HW11 精 (蒸)馏 残渣	900- 013- 11	煤焦 油	S	T	75	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
3	省内转移	精馏残渣	HW11 精 (蒸)馏 残渣	900- 013- 11	煤焦 油	S	T	75	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
4	省内转移	废漆桶	HW12 染料 、涂 料废 物	900- 252- 12	油漆	S	T, I	10	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
5	省内转移	废漆桶	HW12 染料 、涂 料废 物	900- 252- 12	油漆	S	T, I	10	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
6	省内转移	废电池	HW31 含铅 废物	900- 052- 31	废铅 板	S	T, C	0.01	吨	R4	危险废 物经营 许可证 持有单 位	山西亿晨环保科技有 限公司	HW省 14022 30016	/	/
7	省内转移	废油漆桶	HW49 其他 废物	900- 041- 49	油漆 、voc	S	T, In	4	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/

8	省内转移	废机油桶	HW49 其他 废物	900- 041- 49	机油、 其他油 污	S	T, In	0.5	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
9	省内转移	含油废弃物	HW49 其他 废物	900- 041- 49	油渍	S	T, In	30	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
10	省内转移	废玻璃钢	HW49 其他 废物	900- 041- 49	沾染 毒性 废物	S	T, In	10	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
11	省内转移	废滤袋	HW49 其他 废物	900- 041- 49	沾染 炭黑 尘等 的废 滤袋	S	T, In	150	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环保科技 有限公司	HW省 14052 50066	/	/
12	省内转移	废玻璃钢	HW49 其他 废物	900- 041- 49	沾染 毒性 废物	S	T, In	10	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
13	省内转移	废机油桶	HW49 其他 废物	900- 041- 49	机油、 其他油 污	S	T, In	0.5	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
14	省内转移	废滤袋	HW49 其他 废物	900- 041- 49	沾染 炭黑 尘等 的废 滤袋	S	T, In	100	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/

15	省内转移	废油漆桶	HW49 其他 废物	900- 041- 49	油漆 、voc	S	T, In	16	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
16	省内转移	含油废弃物	HW49 其他 废物	900- 041- 49	油渍	S	T, In	30	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
17	省内转移	废药剂液、瓶	HW49 其他 废物	900- 047- 49	化学 物质	L	T, C, I, R	3	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图环保科 技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
18	省内转移	废催化剂	HW50 废催 化剂	772- 007- 50	五氧 化二 钒	S	T	30	吨	R8	危险废 物经营 许可证 持有单 位	交城京汇中环保科技 有限公司	HW省 14112 20053	/	/
19	跨省转移	废催化剂	HW50 废催 化剂	772- 007- 50	五氧 化二 钒	S	T	30	吨	R8	危险废 物经营 许可证 持有单 位	安徽思凯瑞环保科技 有限公司	34112 5003	/	/