

2022年危险废弃物申报年度报告表

单位名称（盖章）：西安泰集团股份有限公司

编制日期：2023年1月



2022年危险废物申报年度报告表

序号	产生情况										委外单位利用/处置情况					贮存情况					
	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	产生量	计量单位	利用处置方式	利用处置量	计量单位	省(区、市)	单位名称	危险废物经营许可证编号/利用处置环节豁免管理/出口核准通知单编号	利用处置方式	利用处置量	计量单位	上年度剩余存量	计量单位	本年度剩余存量	计量单位
1	沥青渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物	SS	T	11.803	吨	R1	11.803	吨						0.00	吨	0.00	吨	
2	煤焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11				0.00	吨									0.00	吨	0.00	吨	
3	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-004-11	煤粒及游离碳的混合物, 甲苯不溶物和硫份	SS	T	547.282	吨	R1	547.282	吨						0.00	吨	0.00	吨	
4	再生残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-009-11	高分子环状物, 兼有硫、氮等杂质	SS	T	296.78	吨	R1	296.78	吨						0.00	吨	0.00	吨	
5	脱硫化液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	硫代硫酸铵、硫酸铵、氨气、单质硫	L	T	8701.275	吨	R5 R1 R4	8449.65 209.825 41.80	吨 吨 吨						0.00	吨	0.00	吨	
6	废催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	二氧化钛, 五氧化二钒, 三氧化钨	S	T	3.298	吨				山西省, 晋中市, 晋中经济技术开发区	山西普丽环境工程股份有限公司	HW省 1407020047	R15	3.298	吨	0.00	吨	0.00	吨
7	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	硫酸、硼酸、盐酸等	S	T	0.043	吨				山西省, 吕梁市, 中阳县	山西桃园环保科技有限公司	HW省 1411290001	C1	0.043	吨	0.00	吨	0.00	吨
8	废油桶	HW49其他废物	900-041-49	废酸、胶体等	S	T, In	1.46	吨				山西省, 临汾市, 吉县	山西省投资集团九州再生能源有限公司	HW省 1410280011	R9	1.46	吨	0.00	吨	0.00	吨
9	废油棉纱和手套	HW49其他废物	900-041-49	废酸、胶体等	S	T, I	0.02	吨				山西省, 吕梁市, 中阳县	山西桃园环保科技有限公司	HW省 1411290001	C1	0.02	吨	0.00	吨	0.00	吨
10	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	废酸、废碱	L	C	0.84375	吨	D9	0.84375	吨						0.00	吨	0.00	吨	
11	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	废酸、胶体等	L	T, I	12.41	吨				山西省, 临汾市, 吉县	山西省投资集团九州再生能源有限公司	HW省 1410280011	R9	12.41	吨	0.00	吨	0.00	吨

危险废物管理计划备案登记表

单位名称（盖章）： 山西安泰集团股份有限公司



制定日期： 2023年1月12日

计划期限： 2023年1月1日至2023年12月31日

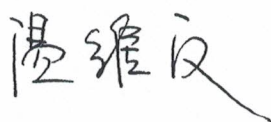
危险废物管理计划备案登记表

备案编号：14078120230027

单位名称		山西安泰集团股份有限公司		
单位地址		义安镇		
法定代表人		杨锦龙	行业类型	制造业
联系人		王欢	联系方式	15035644646
危险废物名称及类别	废物类别	废物代码	废物名称	本年度计划产生量 (吨/年)
	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	废机油	60
	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	沥青渣	13
	HW11精(蒸)馏残渣	252-004-11	焦油渣	600
	HW11精(蒸)馏残渣	252-009-11	再生残渣	326
	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	酸焦油	0
	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	脱硫废液	9500
	HW49其他废物	900-041-49	废油漆桶	5
	HW49其他废物	900-041-49	废油棉纱和手套	1
	HW49其他废物	900-041-49	废包装物	0.08
	HW49其他废物	900-041-49	废油桶	7.2
	HW49其他废物	900-047-49	实验室废液	1
	HW49其他废物	900-047-49	在线监测废液	2.57
HW50废催化剂	772-007-50	废催化剂	30	

计划委托利用/处置危险废物数量 (吨)	107.280000吨
计划自行利用/处置危险废物数量 (吨)	10440.000000
危险废物产生规模及数量(吨)	>100 吨/年

声明：所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。

单位负责人/法定代表人签名：




你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。

2023 年 7 月 20 日
 (环保部门公章)

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：西安泰集团股份有限公司



制定日期：2023年1月12日

计划期限：2023年1月1日至2023年12月31日

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

山西安泰集团股份有限公司

制定日期：

2023年01月12日

计划期限：

2023年01月01日至2023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	山西安泰集团股份有限公司	注册地址	义安镇
生产经营场所地址	义安镇	行政区划	介休市
行业类别	炼焦	行业代码	C2521
生产经营场所中心经度	111.964411	生产经营场所中心纬度	37.100831
统一社会信用代码	91140000113036931N	管理类别	重点监管
危险废物管理技术人员	李雪辉	联系电话	13834081804
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	环审【2004】146号，晋环函[2004]36号，介环函[2020]91号，介环函[2021]91
是否有排污许可证或是否进行排污登记	有	排污许可证编号或排污登记表编号	91140000113036931N001P

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	名称	种类	用量	计量单位	
1	矿渣粉单元	烘干粉磨系统	矿渣配料库	MF0885、MF0886	/	/	/	800000.0	吨/年	/	/	/	矿渣粉	878878.94	吨/年	原料	水渣	原料	929076.0	t/a
2	炼焦单元	焦炉炼焦系统	焦炉	MF0055、MF0060	/	/	/	1170000.0	吨/年	/	/	/	焦炭	1010000.0	吨/年	原料	煤	原料	1486421.0	t/a
3	2×25MW、2×45MW、40MW发电机组	锅炉及发电系统	发电机	MF0263MF0268MF0012MF0025MF0304	/	/	/	133280.0	万千瓦时/年	/	/	/	发电量	90836.0	万kWh	原料	焦炉煤气	原料	62619.0	万立方米/年
4	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、脱硫系统、氨回收系统、粗苯回收系统	氨水换热器	MF0133、MF0144	/	/	/	11455.0	吨/年	/	硫酸	13044.0	/	/	/	辅料	酸	辅料	8716.0	t/a
5	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、脱硫系统、氨回收系统、粗苯回收系统	焦油氨水分离装置	MF0107MF0113MF0119MF0123MF0125	/	/	/	54805.0	吨/年	/	煤焦油	0.0	/	/	/	原料	焦炉煤气	原料	0.0	万立方米/年
6	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、脱硫系统、氨回收系统、粗苯回收系统	粗苯冷凝冷却器	MF0168、MF0174	/	/	/	15658.0	吨/年	/	粗苯	12210.0	/	/	/	辅料	洗油	辅料	898.0	t/a

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	MF0133、MF0144	氨水换热器	脱除焦炉煤气中的硫化氢	脱硫酸液	焦炭生产过程中产生的脱硫酸液	HW11 精(蒸)馏残渣	252-013-11	硫代硫酸铵、硫氰酸铵、氨气、单质硫	L	T	9500.0	吨	TS008	/	/	25596.0	/	/	2000.0
2	MF0133、MF0144	氨水换热器	剩余氨水经蒸氨塔处理后从塔底排出的沥青渣	沥青渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	HW11 精(蒸)馏残渣	252-001-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物	SS	T	13.0	吨	MF0055、MF0060	/	/	1170000.0	/	/	3.0
3	MF0107MF0113MF0119MF0123MF0125	焦油氨水分离装置	焦油与氨水分离过程，分离出的焦油渣	焦油渣	炼焦过程中焦油储存设施中的焦油渣	HW11 精(蒸)馏残渣	252-004-11	煤粒及游离碳的混合物，甲苯不溶物和硫份	S	T	600.0	吨	MF0055、MF0060	/	/	1170000.0	/	/	4.0
4	MF0133、MF0144	氨水换热器	硫酸生产过程中，满流槽排出的酸焦油	酸焦油	焦炭生产过程中硫酸工段煤气除酸净化产生的酸焦油	HW11 精(蒸)馏残渣	252-011-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物和硫份等	L	T	0.0	吨	MF0055、MF0060	/	/	1170000.0	/	/	1.0

5	MF0168、MF0174	粗苯冷凝过程产生的残渣	再生残渣	轻油回收过程中的废水池残渣	HW11 精(蒸)馏残渣	252-009-11	高分子环状物,兼有硫、氮等杂质物	SS	T	326.0	吨	MF0055、MF0060	1170000.0	/	/	3.0
6	MF0055、MF0060	焦炉环境监测过程中产生的废酸、废碱	实验室废液	生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中,化学和生物实验室(不含含感染性医学机构化验室及医疗机构含氰、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	HW49 其他废物	900-047-49	废酸、废碱等	L	C,T	1.0	吨	TS007	1752000.0	/	/	1.0
7	MF0055、MF0060	焦炉	废包装物	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	硫酸、硼酸、盐酸等	S	T	0.08	吨	/	/	/	/	4.0
8	MF0263MF0268MF0012MF0025MF0304	发电机	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	二氧化钛,五氧化二钒,三氧化钨	S	T	30.0	吨	/	/	/	/	5.0

9	MF0263MF 0268MF00 12MF0025 MF0304	发电机	对设备进行 维护后 漆使用后的废 油漆桶。	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	苯系化合 物、甲醛	S	T, In	1.5	吨	/	/	/	/	/	4.0
10	MF0885、 MF0886	矿渣配料 库	对设备进行 维护后 漆使用后的废 油漆桶。	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	苯系化合 物、甲醛	S	T, In	1.5	吨	/	/	/	/	/	4.0
11	MF0055、 MF0060	焦炉	对设备进行 维护后 漆使用后的废 油漆桶。	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	苯系化合 物、甲醛	S	T, In	2.0	吨	/	/	/	/	/	4.0

12	MF0055、 MF0060	焦炉	在线监测 烟气和污 水时产生 的废液	在线监测 废液	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 含感染性医疗实 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,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	HW49 其他 废物	900-047-49	硫酸、磷 酸、水杨 酸等	L	C, T	2.57	吨	/	/	/	/	4.0
13	MF0885、 MF0886	矿渣配料 库	润滑油经 过设备长 期润滑使 用后产生 的废油	废机油	其他生产、销售 、使用过程中产 生的废矿物油及 沾染矿物油的废 弃包装物	HW08 废矿 物油 与含 矿物 油废 物	900-249-08	基础油、 添加剂、杂 质等	L	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	4.0
14	MF0263MF 0268MF00 12MF0025 MF0304	发电机	润滑油经 过设备长 期润滑使 用后产生 的废油	废机油	其他生产、销售 、使用过程中产 生的废矿物油的废 弃包装物	HW08 废矿 物油 与含 矿物 油废 物	900-249-08	基础油、 添加剂、杂 质等	L	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	4.0

15	MF0055、 MF0060	焦炉	润滑油经 过设备长 期润滑使 用后产生 的废油	废机油	其他生产、销售 、使用过程中产 生的废矿物油及 沾染矿物油的废 弃包装物	HW08 废矿物 油与含 矿物 油废 物	900-249-08	基础油、 添加剂、杂 质等	L	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	4.0
16	MF0885、 MF0886	矿渣配料 库	维修设备 过程中产 生的盛装 废机油容 器	废油桶	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	2.4	吨	/	/	/	/	4.0
17	MF0263MF 0268MF00 12MF0025 MF0304	发电机	维修设备 过程中产 生的盛装 废机油容 器	废油桶	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	2.4	吨	/	/	/	/	4.0
18	MF0055、 MF0060	焦炉	维修设备 过程中产 生的盛装 废机油容 器	废油桶	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	2.4	吨	/	/	/	/	4.0
19	MF0263MF 0268MF00 12MF0025 MF0304	发电机	维修设备 过程中产 生的带油 棉纱和手 套	废油棉纱 和手套	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	0.2	吨	/	/	/	/	4.0
20	MF0885、 MF0886	矿渣配料 库	维修设备 过程中产 生的带油 棉纱和手 套	废油棉纱 和手套	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	0.2	吨	/	/	/	/	4.0
21	MF0055、 MF0060	焦炉	维修设备 过程中产 生的带油 棉纱和手 套	废油棉纱 和手套	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	基础油、 添加剂、杂 质等	S	T	0.6	吨	/	/	/	/	4.0

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	危险废物行业名称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	形态	危险性	包装形式	本年度预计剩余存量	计量单位
1	TS001	贮存库	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	基础油、添加剂、水分、杂质等	L	T, I	桶装	0	吨
2	TS005	贮存点	沥青渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物	SS	T	散存	0	吨
3	TS006	贮存点	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-004-11	煤粒及游离碳的混合物, 甲苯不溶物和硫化物	S	T	散存	0	吨
4	TS003	贮存点	再生残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-009-11	高分子环状物, 兼有硫、氮等杂质	SS	T	散存	0	吨
5	TS004	贮存点	酸焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物和硫化物等	L	T	散存	0	吨
6	TS002	贮存罐区	脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	硫代硫酸铵、硫酸铵、氨气、单质硫	L	T	散存	0	吨
7	TS001	贮存库	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	硫酸、硼酸、盐等	S	T	袋装	0	吨
8	TS001	贮存库	废油漆桶	HW49其他废物	900-041-49	苯系化合物、甲醛	S	T, In	散存	0	吨
9	TS001	贮存库	废油桶	HW49其他废物	900-041-49	基础油、添加剂、水分、杂质等	S	T	散存	0	吨
10	TS001	贮存库	废油棉纱和手套	HW49其他废物	900-041-49	基础油、添加剂、水分、杂质等	S	T	袋装	0	吨
11	TS001	贮存库	在线监测废液	HW49其他废物	900-047-49	硫酸、磷酸、水杨酸等	L	C, T	桶装	0	吨
12	TS011	贮存点	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	废酸、废碱等	L	C, T	散存	0	吨
13	TS010	贮存点	废催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	一氧化钛, 五氧化二钒, 三氧化钨	S	T	箱装	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

(危险废物环境重点监管单位填写)

序号	设施类型	设施编码	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	危险性	自行/利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
1	利用	MF0055、MF0060	沥青渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物	SS	T	R1	13	吨
2	利用	MF0055、MF0060	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-004-11	煤粒及游离碳的混合物, 甲苯不溶物和硫化物	S	T	R1	600	吨
3	利用	MF0055、MF0060	再生残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-009-11	高分子环状物, 兼有硫、氮等杂质	SS	T	R1	326	吨
4	利用	MF0055、MF0060	酸焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	高分子环状物、杂环、甲苯不溶物和硫化物等	L	T	R1	0	吨
5	利用	TS008	脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	硫代硫酸铵、硫酸铵、氨气、单质硫	L	T	R5	9500	吨
6	利用	TS007	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	废酸、废碱等	L	C, T	R15	1	吨

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	废机油	60.	5.	吨
2	沥青渣	13.	1.	吨
3	焦油渣	600.	20.	吨

减少危险废物产生量的计划

4	再生残渣		326.	10.	吨
5	酸焦油		.	.	吨
6	脱硫废液		9500.	.	吨
7	废油漆桶		5.	1.	吨
8	废油棉纱和手套		1.	.02	吨
9	废包装材料		.08	.02	吨
10	废油桶		7.2	2.	吨
11	实验室废液		1.	.01	吨
12	在线监测废液		2.57	.02	吨
13	废催化剂		30.	2.	吨
合计			10545.85	41.07	-

降低危险废物危害性的计划

- 认真学习固体废物污染环境防治法,按《固废法》的要求加强管理,要求各车间,工段严格把关,不准私自处理、乱堆、乱放、乱倒,按要求在指定位置贮存、建立健全产生记录,贮存记录,处置利用记录。
- 厂内的危险废物不准随意处理和随意转移,如有违章,一经发现按《公司环保管理制度》进行处罚,情节严重的按《环保法》《固废法》的有关规定追究法律责任。
- 焦油渣、沥青渣、再生残渣、酸焦油、脱硫废液、废活性炭、实验室废液为焦化生产过程中产生的危险废物,严格按照环保管理要求进行利用,属于立产立清型固废,在送往收集利用的过程中注意避免溢流、抛洒,以免造成环境污染。
- 废机油的产生单位必须对产生的废机油进行回收,所有废机油必须集中回收于容器内,任何个人和单位均不得将废机油排入水沟、地面或乱倒,以免造成环境污染。
- 放出的废机油用专门的盘子接,应防止滴落地面或溅出盘子,然后集中放入贮存设施内,桶盖要盖严。
- 收集废机油的过程中,应避免容器损坏,或者废物外溢或散落于收集区域附近。
- 按照关于润滑油更换后降级使用指导中的规定执行。
- 使用油枪抽完油后要立即拔出放准备好的空油桶内。
- 收集废油桶和废油棉纱、手套、废包装材料、废油漆桶的过程中,注意避免损坏、抛洒、丢弃,然后集中收集贮存。
- 废机油、废油棉纱、手套、废油桶、废催化剂、废包装材料、废油漆桶应交由相应资质的单位或机构进行处置或利用,任何个人和单位不得私自处置。
- 各单位做好各项危险废物台帐,由专人管理。
- 应定期进行检查油桶泄漏情况,确保废油不会因泄漏而流失。
- 当危险废物达到高限时要及时联系相关单位进行处置,保证不能溢流。

1、焦油渣

- ①控制好焦油与焦油渣分离的时间。
 - ②控制配合煤细度75%、灰分12%。
 - ③控制高压氨水压力在2.5—3.0MPa。
 - ④并及时调整，把生产过程控制在最佳状态，在保证焦油质量的前提下，减少焦油渣的产生，达到危险废物减量化目标，严格控制因人为原因增加废物的产生量。使用好焦油渣分离器。
- 2、再生残渣
- ①优化工艺，由原四天一排渣改为依据循环洗油300℃前馏出量化验结果；小于85%再排渣，现月排渣二次。
 - ②严格控制因人为原因增加废物的产生量。

3、脱硫废液

投入脱硫废液制酸项目后脱硫废液产生后打到制酸工段，自行利用。

4、酸焦油

- ①加强电捕焦油器的操作，控制电捕焦油后煤气含焦油量 $<25\text{mg}/\text{m}^3$ 。
- ②控制初冷器后煤气集合温度在20-24℃。

5、沥青渣

- ①增加AFBP分离器，从而减少剩余氨水的焦油含量，减少剩余氨水在蒸氨过程中沥青渣的产生。
- ②剩余氨水槽底定时排放底部积渣。

6、废机油

- ①定期检验机油，尽量延长油的使用周期。
- ②各设备的加油按本厂加油润滑规定执行，在油标内2/3处既可，不准多加。

7、废油棉纱和手套

- ①减少使用量或二次使用，减少产生量。

8、废活性炭

- ①废活性炭为焦化VOCs废气治理中起催化作用，按照工艺为两年更换一次，在使用过程中按照工艺要求加入使用量，以减少产生量。

9、废油桶

- ①严格按TPM对油品的管理申领新油。
- ②定期检验机油，尽量延长油的使用周期，减少废油桶的产生。

10、实验室废液

- ①根据化验频次将产生的含酸、碱的废液导入专用下水道进1#吸水井处理，不能导入其它排水系统；
- ②根据化验标准，严格样品管理，不多取样，标准化验，不重复化验，一次性准确出结果。

11、废包装物

- ①减少使用量或二次使用，减少产生量。

12、废催化剂

烟气脱硝产生的催化剂为3年产生一次，严格按照工艺方案要求进行使用。

13、废转化催化剂

根据工艺需求更换催化剂

14、在线监测废液

在线监测使用，严格使用量，减少产生。

15、废油漆桶

- ①采购油漆时，根据计划量尽可能采购大桶装；尽量选用合格的油漆供应商，促进废油漆桶的回收利用并符合环保要求。
- ②减少不必要的设备刷漆，使用符合环保要求的环保漆，减少废油漆桶产生量，从源头控制废油漆桶的产生量。

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	许可证编号		
1	省内转移	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	基础油、添加剂、水分、杂质等	L	T, I	60	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	山西九洲再生能源有限公司	HW省-1410280011	/	/
2	省内转移	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	硫酸、硼酸、盐酸等	S	T	0.08	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	山西中兴水泥有限责任公司	HW省-1411210042	/	/
3	省内转移	废油棉纱和手套	HW49其他废物	900-041-49	基础油、添加剂、水分、杂质等	S	T	1	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	山西中兴水泥有限责任公司	HW省-1411210042	/	/
4	省内转移	废油漆桶	HW49其他废物	900-041-49	苯系化合物、甲醛	S	T, In	5	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	山西中兴水泥有限责任公司	HW省-1411210042	/	/
5	省内转移	废油桶	HW49其他废物	900-041-49	基础油、添加剂、水分、杂质等	S	T	7.2	吨	C3	危险废物经营许可证持有单位	山西九洲再生能源有限公司	HW省-1410280011	/	/
6	省内转移	在线监测废液	HW49其他废物	900-047-49	硫酸、磷酸、水杨酸等	L	C, T	4	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	山西国京固体废物处置有限公司	HW省-1411210073	/	/
7	省内转移	废催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	二氧化钛, 五氧化二钒, 三氧化钨	S	T	30	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	山西普丽环境工程股份有限公司	HW省-1407020047	/	/