

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：鄂托克旗红缨煤焦化有限责任公司

制 定 日 期：2023 年 3 月 27 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

单位名称	鄂托克旗红纓煤焦化有限责任公司	注册地址	内蒙古自治区/鄂尔多斯市/鄂托克旗鄂托克旗棋盘井镇
生产经营场所地址	鄂托克旗红纓煤焦化有限责任公司	行政区划	内蒙古自治区/鄂尔多斯市/鄂托克旗
行业类别	制造业/石油、煤炭及其他燃料加工业/煤炭加工/炼焦	行业代码	C2521
生产经营产所中心经度	107.08406	生产经营产所中心纬度	39.418421
统一社会信用代码	911506936769126325	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	武建军	联系电话	13847739222
危险废物环境管理技术负责人	金强	联系电话	15044796565
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	内环审（2011）145 号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	911506936769126325001P

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		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	白灰车间	煅烧	石灰窑	MF0007	/	/	/	/	/				白灰	700000	吨	原料	石灰石	1400000	吨
2	备煤车间	捣固焦	破碎机	MF0001	/	/	/	/	/	精煤	1350000	吨				原料	精煤	1350000	吨
3	化产车间	煤气净化	冷鼓工段	MF0003	/	/	/	/	/	粗苯	15949	吨				辅料	硫酸	8260	吨
			脱硫工段	MF0004				/	/	硫磺	1474	吨				原料	煤气	44603.3	立方/小时
			硫铵工段	MF0005				/	/	硫酸铵	16219	吨				辅料	洗油	860	吨
			粗苯工段	MF0006				/	/	煤焦油	45000	吨				辅料	液碱	890	吨
4	炼焦车间	捣固焦	焦炉	MF0002	/	/	/	/	/				焦炭	100	万吨	原料	精煤	1350000	吨
5	生化水处理	A2O2	生化水处理	MF0008	/	/	/	/	/				焦炭	100	万吨	原料	精煤	1350000	吨
6	/	/	三废暂存池	TS001	危废库	153	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			焦炉	TS002	焦炉	1000000	吨	/	/										

			在线废液库	TS003	在线废液库	80	平方米	/	/										
			废机油库	TS004	废机油库房	15	平方米	/	/										
			综合罐区	TS005	综合罐区	2520	吨	/	/										

表 A.3 危险废物产生情况信息表

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	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	MF0002	焦炉	各车间设备润滑产生的废机油	废机油	/	HW08	900-217-08	烷烃混合物	液态	易燃性, 毒性	12	吨	/	/	/	/	TS004	2吨
2	MF0002	焦炉	各车间设备润滑产生的油桶	废机油桶	/	HW08	900-249-08	碳氢化合物	气态	毒性, 感染性	1.1	吨	/	/	/	/	TS004	2吨

3	MF0002	焦炉	各车间设备防腐产生的油漆桶	油漆桶	/	HW49	900-041-49	甲醛	气态	感染性, 毒性	2.5	吨	/	/	/	/	TS004	2吨
4	MF0003	冷鼓工段	煤焦油产生时产生的焦油渣	焦油渣	/	HW11	252-002-11	苯系物、焦粉、酚油	半固态	腐蚀性, 毒性	340	吨	TS002	1000000吨	/	/	TS001	500吨
5	MF0003	冷鼓工段	冷鼓工段	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	45000	吨	/	/	/	/	TS005	2520吨
6	MF0006	粗苯工段	粗苯产生时产生的残渣	洗油残渣	/	HW11	252-001-11	沥青、炭黑、苯系物	半固态	易燃性, 毒性	540	吨	TS002	1000000吨	/	/	TS001	500吨
7	MF0008	生化水处理	生化水处理过程中产生的污泥	污泥	/	HW11	252-010-11	厌氧消化微生物	固态	腐蚀性, 毒性	850	吨	TS002	1000000吨	/	/	TS001	500吨

8	MF0008	生化水处理	在线设备化验产生的废液	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	汞离子、六价铬、银离子、钼酸根离子、硫酸、氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	3.2	吨	/	/	/	/	TS003	300吨
---	--------	-------	-------------	--------	---	------	------------	---------------------------	----	---------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	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	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS004	贮存库	废机油	/	HW08	900-217-08	烷烃混合物	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS004	贮存库	废机油桶	/	HW08	900-249-08	碳氢化合物	气态	毒性, 感染性	桶	0	吨
3	TS001	贮存池	洗油残渣	/	HW11	252-001-11	沥青、炭黑、苯系物	半固态	易燃性, 毒性	槽罐	0	吨
4	TS001	贮存池	焦油渣	/	HW11	252-002-11	苯系物、焦粉、酚油	半固态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨
5	TS005	贮存罐区	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	槽罐	0	吨
6	TS001	贮存池	污泥	/	HW11	252-010-11	厌氧消化微生物	固态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨
7	TS004	贮存库	油漆桶	/	HW49	900-041-49	甲醛	气态	感染性, 毒性	桶	0	吨
8	TS003	贮存库	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	汞离子、六价铬、银离子、钼酸根离子、硫酸、氢氧化钠	液态	腐蚀性, 毒性	桶	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	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	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
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	利用	TS002	洗油残渣	/	HW11	252-001-11	沥青、炭黑、苯系物	半固态	易燃性, 毒性	R3	540	吨
2	利用	TS002	焦油渣	/	HW11	252-002-11	苯系物、焦粉、酚油	半固态	腐蚀性, 毒性	R3	340	吨
3	利用	TS002	污泥	/	HW11	252-010-11	厌氧消化微生物	固态	腐蚀性, 毒性	R3	850	吨

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	废机油	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	12	2	吨
	2	废机油桶	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	1.1	0.1	吨
	3	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	2.5	0.5	吨
	4	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	340	20	吨
	5	煤焦油	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	45000	200	吨
	6	洗油残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	540	40	吨
	7	污泥	炼焦、煤焦油加工和苯精制过程中产生的废水 处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	850	50	吨
	8	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	3.2	0.2	吨

			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（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等			
	合计			46748.8	312.8	吨
降低危险废物危害性的计划	采用环保型的材料，原料采用低碳环保。					

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	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。 改进设计：采用更加先进工业 采用先进的工艺技术和设备：采用环保型设备 使用清洁的能源和原料：原料采用低碳环保 改善管理：保证设备、设施正常运行 危险废物综合利用：危废综合利用必须达到 100% 提高污染防治水平：加大环保投资，坚决杜绝环保事故发生。
---------------------------	--

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	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	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
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	跨省转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	4000	吨	R2	危险废物经营许可证持有单位	宁夏银海鸿兴煤化工有限公司	NW F[2021]012 号	/	/
2	省内转移	废机油	/	HW08	900-217-08	烷烃混合物	液态	易燃性, 毒性	12	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古崇丰废旧物资回收有限公司	1506220099	/	/
3	省内转移	废机油桶	/	HW08	900-249-08	碳氢化合物	气态	毒性, 感染性	1.1	吨	C5	危险废物	内蒙古崇	150622	/	/

												经营许可证持有单位	丰废旧物资回收有限公司	0099		
4	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	1000	吨	R2	危险废物经营许可证持有单位	鄂尔多斯市汇金达清洁溶剂油有限公司	1506270139	/	/
5	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	9000	吨	R3	危险废物利用处置环节豁免管理单位	/	/	国家能源集团煤焦化有限责任公司西来峰分公司焦油厂	/
6	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	15000	吨	R3	危险废物利用处置环节豁免管理单位	/	/	乌海黑猫炭黑有限责任公司	/
7	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	1000	吨	R2	危险废物利用处置	/	/	乌海市创联盛新材料有限公司	/

												环节豁免管理单位				
8	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	3000	吨	R3	危险废物利用处置环节豁免管理单位	/	/	内蒙古榕鑫科技有限责任公司	/
9	省内转移	煤焦油	/	HW11	252-002-11	沥青	液态	毒性, 腐蚀性	12000	吨	R15	危险废物利用处置环节豁免管理单位	/	/	乌海宝骐炭材料有限公司	/
10	省内转移	油漆桶	/	HW49	900-041-49	甲醛	气态	感染性, 毒性	2.5	吨	C3	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古诚辉环保科技有限公司	1502220143	/	/
11	省内转移	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	汞离子、六价铬、银离子、钼酸根离子、硫	液态	腐蚀性, 毒性	3.2	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	通辽市轩鼎鸿泰环保科技有限公司	1505220203	/	/

						酸、氢 氧化钠							限公 司			
--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--