

危险废物管理计划

计划年份:2024

单位名称	河南鑫泰能源有限公司	注册地址	河南省安阳市殷都区铜冶镇官司村
生产经营场所地址	河南省安阳市殷都区铜冶镇官司村	行政区划	410505
行业类别	炼焦	行业代码	C2521
生产经营场所中心经度	114.085773	生产经营场所中心纬度	36.249919
统一社会信用代码	91410505MA47XYGM5U	管理类别	环境重点监管单位
法定代表人	范友利	联系电话	15093920471
危险废物环境管理技术负责人	姜建设	联系电话	13356377685
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	安环建书【2020】12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	91410505MA47XYGM5U001P

表2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施编码	设施名称	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料信息			
					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	原辅料种类	原辅料名称	原辅料用量	计量单位
1	炼焦单元	焦炉炼焦系统	MF0076	焦炉	/	/	/	1280000	吨	/	/	/	焦炭	1280000	吨	原料	洗精煤	1,751,500	吨
2	/	/	TS001	焦油渣贮存间	贮存能力	4	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	TS003	脱硫粗盐储存间	贮存能力	8	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	TS009	焦油储罐	储存能力	2200	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	TS010	酸焦油储存间	贮存容量	1	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	TS012	蒸氨塔残渣贮存设施	贮存容量	1	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

7	/	/	TS013	废油渣贮存设施	贮存容量	1	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	TS004	废矿物油间	贮存能力	60	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	/	/	TS011	废脱硝催化剂贮存设施	贮存容量	1	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	/	/	TS014	脱硝催化剂贮存设施	贮存容量	1	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	/	/	TS002	焦油渣库	贮存能力	4	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表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	危险性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方向及去向					
				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	MF0076	焦炉	脱硫废液处置装置	脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	HW11	252-013-11	脱硫废液	固态	T	3650	吨	/	/	/	/	TS03	8
2	MF0076	焦炉	SCR反应器	废脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	废催化剂	固态	T	60	吨	/	/	/	/	TS011	1
3	MF0076	焦炉	煤气鼓风机	废矿物油	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	900-249-08	废矿物油	液态	T, I	90	吨	/	/	/	/	TS04	60
4	MF0076	焦炉	SCR反应器	电厂脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	废催化剂	固态	T	60	吨	/	/	/	/	TS014	1

5	MF0076	焦炉	蒸氨塔	蒸氨塔残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	HW11	252-001-11	蒸氨塔油渣	固态	T	40	吨	/	/	/	/	TS012	1
6	MF0076	焦炉	机械化澄清槽	二期焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	焦油	固态	T	675	吨	/	/	/	/	TS002	4
7	MF0076	焦炉	饱和器	酸焦油	焦炭生产过程中硫铵工段煤气除酸净化产生的酸焦油	HW11	252-011-11	焦油	液态	T	50	吨	/	/	/	/	TS010	1
8	MF0076	焦炉	酚氰废水处理站	废油渣	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）	HW11	252-010-11	焦油	固态	T	35	吨	/	/	/	/	TS013	1
9	MF0076	焦炉	机械化氨水澄清槽	煤焦油	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	焦油	液态	T	59752	吨	/	/	/	/	TS009	2200
10	MF0076	焦炉	机械化氨水澄清槽	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	冷鼓焦油渣	固态	T	675	吨	/	/	/	/	TS001	4

表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	TS013	贮存点	废油渣	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）	HW11	252-010-11	焦油	固态	T	桶	0	吨
2	TS012	贮存点	蒸氨塔残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	HW11	252-001-11	蒸氨塔油渣	固态	T	桶装	0	吨
3	TS010	贮存点	酸焦油	焦炭生产过程中硫铵工段煤气除酸净化产生的酸焦油	HW11	252-011-11	焦油	液态	T	罐	0	吨
4	TS001	贮存间	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	冷鼓焦油渣	固态	T	桶	0	吨
5	TS004	贮存间	废矿物油	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	900-249-08	废矿物油	液态	T,I	桶	6	吨
6	TS009	贮存罐区	煤焦油	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	焦油	液态	T	罐	1000	吨
7	TS003	贮存间	脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	HW11	252-013-11	脱硫废液	固态	T	桶	8	吨
8	TS002	贮存间	二期焦油渣	煤气净化过程氨水	HW11	252-002-	焦油	固	T	桶	0	吨

				分离设施底部的焦油和焦油渣		11		态				
9	TS014	贮存点	电厂脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	废催化剂	固态	T	箱装	0	吨
10	TS011	贮存点	废脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	废催化剂	固态	T	箱装	0	吨

表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	TS009	处置	煤焦油	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	焦油	液态	T	S	59752	吨
2	TS002	处置	二期焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	焦油	固态	T	S	675	吨
3	TS001	处置	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11	252-002-11	冷鼓焦油渣	固态	T	S	675	吨
4	TS010	处置	酸焦油	焦炭生产过程中硫铵工段煤气除酸净化产生的酸焦油	HW11	252-011-11	焦油	液态	T	S	50	吨
5	TS003	处置	脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	HW11	252-013-11	脱硫废液	固态	T	S	3650	吨
6	TS012	处置	蒸氨塔残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	HW11	252-001-11	蒸氨塔油渣	固态	T	S	40	吨
7	TS013	处置	废油渣	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）	HW11	252-010-11	焦油	固态	T	S	35	吨

表6 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			
1	废油渣	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）	35	5	吨
2	脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	3650	5	吨
3	废矿物油	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	90	5	吨
4	电厂脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	60	5	吨
5	蒸氨塔残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	40	5	吨
6	二期焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	675	5	吨
7	废脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	60	5	吨
8	煤焦油	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	59752	10	吨
9	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	675	5	吨
10	酸焦油	焦炭生产过程中硫铵工段煤气除酸净化产生的酸焦油	50	5	吨

合計	65,087	55	吨
降低危险废物危害性的计划			
优化生产工艺，精细化操作，减少危险废物的产生量，减少危险废物的有毒性。			
减少危险废物产生量和降低危害性的措施			
不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用、采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术的措施。			

表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	危险性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		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/单位名称/内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码			