

危险废物管理计划

计划年份:2024

单位名称	焦作市新科资源综合利用研发有限公司	注册地址	博爱县清化镇街道办事处新科路8号
生产经营场所地址	博爱县清化镇街道办事处新科路8号	行政区划	410822
行业类别	危险废物治理	行业代码	N7724
生产经营场所中心经度	113.091928	生产经营场所中心纬度	35.149093
统一社会信用代码	9141082266189171XJ	管理类别	环境重点监管单位
法定代表人	张潮晨	联系电话	13903913333
危险废物环境管理技术负责人	聂君	联系电话	13007659959
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	焦环审【2013】100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	9141082266189171XJ001C

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	防水胶粘剂	混料、溶解	MF0034	搪瓷反应釜1	/	/	/	2000	吨	/	/	/	防水胶粘剂	203	吨	辅料	聚苯乙烯	20.441	吨
																辅料	沥青	38.844	吨
																辅料	改性剂	2.038	吨
																辅料	填料	22.073	吨
																辅料	废活性炭	0.42	吨
																辅料	PVC残液蒸馏残渣	120.674	吨
2	冷凝	稀释剂	MF0017	冷凝器3	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1086	吨	辅料	PVC残液	1,119.315	吨
3	冷凝	稀释剂	MF0018	冷凝器4	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1038	吨	辅料	PVC残液	1,072.175	吨
4	冷凝	稀释剂	MF001	冷凝器1	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1166	吨	辅料	PVC残液	1,202.275	吨

			5																
5	冷凝	稀释剂	MF0016	冷凝器2	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1089	吨	辅料	PVC残液	1,123.265	吨
6	稀释剂	精(蒸)馏	MF0021	蒸馏釜(精馏釜)C	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1086	吨	辅料	PVC残液	1,119.315	吨
7	稀释剂	精(蒸)馏	MF0020	蒸馏釜(精馏釜)B	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1089	吨	辅料	PVC残液	1,123.265	吨
8	稀释剂	精(蒸)馏	MF0022	蒸馏釜(精馏釜)D	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1038	吨	辅料	PVC残液	1,072.175	吨
9	稀释剂	精(蒸)馏	MF0019	蒸馏釜(精馏釜)A	/	/	/	3000	吨	/	/	/	稀释剂	1166	吨	辅料	PVC残液	1,202.275	吨
10	/	/	TS012	蒸馏釜(精馏釜)A	处理能力	125	t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	/	/	TS013	蒸馏釜(精馏釜)B	处理能力	125	t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	/	/	TS015	蒸馏釜(精馏釜)D	处理能力	125	t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	/	/	TS014	蒸馏釜(精馏釜)	处理	125	t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

)C	能力														
14	/	/	TS010	搪瓷反应釜1	处理能力	15	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	/	/	TS016	冷凝器1	换热面积	1.5	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	/	/	TS019	冷凝器4	换热面积	1.5	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	/	/	TS017	冷凝器2	换热面积	1.5	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	/	/	TS018	冷凝器3	换热面积	1.5	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	/	/	TS001	PVC残液蒸馏残渣	占地面积	60	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	/	/	TS003	废活性炭	占地面积	22	m2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0019	蒸馏釜(精馏釜)A	精(蒸)馏	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	35	吨	TS010	2000	/	/	/	/
2	MF0020	蒸馏釜(精馏釜)B	精(蒸)馏	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	30	吨	TS010	2000	/	/	/	/
3	MF0021	蒸馏釜(精馏釜)C	精(蒸)馏	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	31	吨	TS010	2000	/	/	/	/
4	MF0022	蒸馏釜(精馏釜)D	精(蒸)馏	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	34	吨	TS010	2000	/	/	/	/
5	MF0017	冷凝器3	冷凝环节	废活性炭(次生危废)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐	HW49	900-039-49	活性炭	固态	T	0.12	吨	TS010	2000	/	/	/	/

					饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)														
6	MF0015	冷凝器1	冷凝环节	废活性炭(次生危废)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括	HW49	900-039-49	活性炭	固态	T	0.12	吨	TS010	2000	/	/	/	/	

					900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)														
7	MF0016	冷凝器 2	冷凝 环节	废活性炭(次 生危废)	烟气、VOCs 治理过程 (不包括餐 饮行业油烟 治理过程)产生的废 活性炭,化 学原料和化 学制品脱色 (不包括有 机合成食品 添加剂脱色)、除杂、 净化过程产 生的废活性 炭(不包括 900-405-06、 772-005-18 、261-053- 29、265- 002-29、 384-003-29、 387-001-29 类废物)	HW4 9	900- 039- 49	活性 炭	固 态	T	0.12	吨	TSO 10	2000	/	/	/	/	
8	MF0018	冷凝器 4	冷凝 环节	废活性炭(次 生危废)	烟气、VOCs 治理过程 (不包括餐 饮行业油烟	HW4 9	900- 039- 49	活性 炭	固 态	T	0.12	吨	TSO 10	2000	/	/	/	/	

					治理过程)产生的废 活性炭,化 学原料和化 学制品脱色 (不包括有 机合成食品 添加剂脱色)、除杂、 净化过程产 生的废活性 炭(不包括 900-405-06、 772-005-18 、261-053- 29、265- 002-29、 384-003-29、 387-001-29 类废物)													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	TS001	贮存库	PVC残液蒸馏残渣 (次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	桶装	34.561	吨
2	TS003	贮存库	废活性炭(次生危废)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)	HW49	900-039-49	活性炭	固态	T	桶装	0.06	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	TS001	处置	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	HW11	261-032-11	二氯乙烷	液态	T	S	120.674	吨
2	TS003	处置	废活性炭(次生危废)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)	HW49	900-039-49	活性炭	固态	T	S	0.48	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	PVC残液蒸馏残渣(次生危废)	氯乙烯单体生产过程中蒸馏产生的重馏分	130	5	吨
2	废活性炭(次生危废)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)	0.48	0.02	吨
合计			130.48	5.02	吨
降低危险废物危害性的计划					
为了最大程度的降低环境污染,在冷凝设备中又增加了一套强制制冷的装置,将气相的有机成分基本全部回收,剩余极少量尾气经过活性炭吸附后通过18m排放管达标排放。					
减少危险废物产生量和降低危害性的措施					
生产的二氯乙烷稀释剂和防水胶粘剂产品均符合相关技术标准,生产过程中无任何废物排放,做到资源利用最大化,实现了“合理利用资源,减少环境污染,实现变废为宝,持续协调发展”的企业宗旨。					

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	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码			