

危险废物管理计划

计划年份:2024

单位名称	河南江河纸业股份有限公司	注册地址	河南省武陟县文化路555号
生产经营场所地址	河南省武陟县文化路555号、600号	行政区划	410823
行业类别	机制纸及纸板制造	行业代码	C2221
生产经营场所中心经度	113.434151	生产经营场所中心纬度	35.076855
统一社会信用代码	91410800740722586T	管理类别	简化管理单位
法定代表人	姜博恩	联系电话	18639181777
危险废物环境管理技术负责人	苗技军	联系电话	13027586102
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	豫环监〔2004〕81号；豫环审〔2008〕237号；豫环审〔2013〕409号；豫环审〔2010〕222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	91410800740722586T001P

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

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	/	/	蓄电池叉车及机器设备维修、保养	废铅酸蓄电池	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	900-052-31	铅，汞，镉，硫酸	固态	T，C	25	吨	/	/	/	/	/	/
2	/	/	锅炉废气脱硝系统废催化剂	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	钒1%—5%、钨5%—10%、钛85%—94%	固态	T	35	吨	/	/	/	/	/	/
3	/	/	机械、动	废机油	其他生产、销售、使用	HW08	900-249-	使用过程	液态	T，I	20	吨	/	/	/	/	/	/

			力、运输等设备的更换油及清洗油；机械加工过程中产生的废油		过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物		08	中产生的链条等的碳氧化物；苯等；含量：2%—90%											
4	/	/	烟气、VOCs治理过程及净水系统产生的废活性炭	废活性炭	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、	HW49	900-039-49	废活性炭吸附的苯乙烯，30%	固态	T	15	吨	/	/	/	/	/	/	/

					387-001-29 类废物)														
5	/	/	环境 (检测) 监测产生的 含重金属 无极高废液 以及废水 在线监测 站的废液	实验室废液	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)	HW49	900-047-49	氰、氟、重金属	液态	T / C / I / R	0.1	吨	/	/	/	/	/	/	/

)、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														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	TS001	贮存间	废铅酸蓄电池	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	900-052-31	铅,汞,镉,硫酸	固态	T,C	箱	0	吨
			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	钒 1%—5% 、钨 5%—10% 、钛 85%—94%	固态	T	铁皮	0	吨
			实验室废液	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	HW49	900-047-49	氰、氟、重金属	液态	T/C/I/R	桶	0.1	吨

				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								
			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	900-249-08	使用过程中产生的链条不等的碳氧化合物；苯等；含量：2%—90%	液态	T,I	桶	0	吨
			废活性炭	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	废活性炭吸附的苯乙烯，30%	固态	T	编织袋	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								

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	废铅酸蓄电池	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	25	2	吨
2	脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	35	0	吨
3	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	20	2	吨
4	废活性炭	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）	15	0	吨
5	实验室废液	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、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样	0.1	0	吨

		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			
合計			95.1	4	吨
降低危险废物危害性的计划					
<p>1. 首先需要识别出所有的危险废物，理解其特性、危害性以及如何产生。了解这些基本信息后，才能制定出有效的管理策略。2. 确保危险废物在储存过程中不会对人类健康和环境造成危害。这包括使用适当的容器，保持适当的温度和湿度，以及定期检查废物是否发生泄漏或变质。3. 对于可以回收的危险废物，应尽可能地进行回收。这不仅可以减少废物的危害性，还可以节约资源。4. 对员工进行危险废物处理和管理的培训，让他们了解如何安全地处理危险废物，以及如果不正确处理可能带来的后果。5. 定期评估计划的有效性，并根据需要进行调整。这可能涉及到改进处理方法，提高效率，或者寻找新的、更环保的替代品等。6. 遵循并加强有关危险废物的国家和地方法规和监管。这样可以保证计划的实施是符合法律要求的，并且有法律保障。</p>					
减少危险废物产生量和降低危害性的措施					
<p>1. 加强环境管理：建立健全危险废物管理制度，明确危险废物的分类、标识、储存、处理等操作规程，加强危险废物的源头控制，减少危险废物的产生。不同品种危险废物分别存放在不同容器中，不得混合。固体危险废物:包装完整，不渗漏。液体危险废物:容器密封、有盖;危险废液暂时存放应采取防渗漏、防外溢措施。2. 强化技术进步：采用先进的生产工艺和设备，提高资源利用效率，减少危险废物的产生。3. 开展清洁生产：通过开展清洁生产，优化生产流程，减少生产过程中危险废物的产生。同时，加强生产过程中的废物回收利用，提高危险废物的资源化利用率。</p>					

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		
1	省内转移	废铅酸蓄电池	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	含铅废物/HW31	900-052-31	铅、汞、镉、硫酸	固态	T,C	25	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	河南永续再生资源有限公司(经营)	豫环许可危废字156号	/	/
2	省内转移	脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	废催化剂/HW50	772-007-50	钒1%—5%、钨5%—10%、钛85%—94%	固态	T	35	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	河南利源环保有限公司	豫环许可危废字129号	/	/
		废活性炭	烟气、VOCs治理过程(不包括餐)	其他废物/HW49	900-039-49	废活性炭吸附的苯乙烯	固态	T	15	吨	R4					

			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)			, 30 %										
3	省内	实验室 废液	生产、 研究、	其他 废物	900- 047-	氟、 氟、	液 态	T/C/I /R	0.1	吨	D10	危险 废物	大公环 境资源	豫环许 可危废	/	/

	转移		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	/HW49	49	重金属						经营许可证持有单位	(开封)有限公司	字188号		
--	----	--	---	-------	----	-----	--	--	--	--	--	-----------	----------	-------	--	--

			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															
		废机油	其他生产、销售、使用过程中	废矿物油/HW08	900-249-08	使用过程中产生的	液态	T,I	20	吨	D10							

			中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物			链条不等的碳氧化物；苯等；含量：2%—90%											
--	--	--	----------------------	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--