

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：德源（中国）高科有限公司

制定日期：2023 年 1 月 13 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	德源（中国）高科有限公司	注册地址	江苏省/南通市/如皋市长江镇德源路一号
生产经营场所地址	长江镇德源路一号	行政区划	江苏省/南通市/如皋市
行业类别	制造业/化学原料和化学制品制造业/专用化学产品制造/专项化学用品制造	行业代码	C2662
生产经营场所中心经度	120.556394	生产经营场所中心纬度	32.071471
统一社会信用代码	913206827768741863	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	萧爱佩	联系电话	15996657842
危险废物环境管理技术负责人	贲小磊	联系电话	15996653723
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	通环管[2013]018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	913206827768741863001C

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	废气处理	废气处理	活性炭吸附罐(X118)	MF0336	/	/	/	8	吨	/	/	/	表面活性剂	0.0	吨	辅料	活性炭	3.5	吨
2	废气处理	废气处理	活性炭吸附罐(X120)	MF0001	/	/	/	8	吨	/	/	/	表面活性剂	0.0	吨	辅料	活性炭	3.5	吨
3	制氢脱硫	制氢脱硫	氧化锌脱硫反应器	MF0337	/	/	/	4	吨	/	/	/	表面活性剂	0.0	吨	辅料	氧化锌脱硫剂	2.5	吨
4	甘油漂白	甘油水蒸发	甘油漂白罐	MF0335	/	/	/	8	吨	/	/	/	表面活性剂	150000.0	吨	原料	棕榈仁油	133064.0	吨
					/	/	/									辅料	活性炭	3.5	吨
5	羰基转化	羰基转换	脱羰加氢反应塔	MF0338	/	/	/	20	吨	/	/	/	表面活性剂	100000.0	吨	辅料	催化剂	18.0	吨
6	制氢转化	制氢转化	转化炉	MF0328	/	/	/	2	吨	/	/	/	表面活性剂	0.0	吨	辅料	转化催化剂	1.8	吨

7	/	/	危废仓库	SF0001	废气净化引风机功率	15	KW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					防渗层渗透参数	0	厘米/秒												

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	MF0340	设备维修	设备维修间	废机油	/	HW08	900-249-08	重金属	液态	易燃性, 毒性	5.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100 吨
2	MF0337	氧化锌脱硫反应器	制氢脱硫	废氧化锌床	/	HW23	900-021-23	氧化锌、硫化锌	固态	毒性	3.5	吨	/	/	/	/	SF0001	100 吨
3	MF0328	转化炉	制氢转化	制氢废催化剂(镍)	/	HW46	900-037-46	镍	固态	毒性, 易燃性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100 吨
4	MF0338	脱羰加氢反应塔	羰基转化	废催化剂(镍)	/	HW46	900-037-46	镍、铜	固态	毒性, 易燃性	0.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100 吨

5	MF0335	甘油漂白罐	甘油漂白	废活性炭	/	HW49	900-039-49	油脂	固态	毒性	8.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100吨
6	MF0001	活性炭吸附罐(X120)	废气处理	废活性炭	/	HW49	900-039-49	油脂	固态	毒性	8.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100吨
7	MF0336	活性炭吸附罐(X118)	废气处理	废活性炭	/	HW49	900-039-49	油脂	固态	毒性	8.0	吨	/	/	/	/	SF0001	100吨
8	MF0400	废水在线监测	废水在线监测/废水监控房	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.35	吨	/	/	/	/	SF0001	100吨
9	MF0401	实验室检测	检测/实验室	实验室检测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.25	吨	/	/	/	/	SF0001	100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	SF0001	贮存库	废机油	/	HW08	900-249-08	重金属	液态	易燃性,毒性	包装桶,金属,50L-200L	0.0	吨
2	SF0001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	油脂	固态	毒性	包装袋,塑料复合,200L-1000L	0.0	吨
3	SF0001	贮存库	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	包装桶,塑料,0-25L	0.0	吨
4	SF0001	贮存库	实验室检测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	包装桶,塑料,0-25L	0.0	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												
2												

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	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	5	0	吨
	2	废氧化锌床	使用氢氧化钠、锌粉进行贵金属沉淀过程中产生的废液和废水处理污泥	3.5	0	吨
	3	废催化剂（镍）	废弃的镍催化剂	0	0	吨
	4	制氢废催化剂（镍）	废弃的镍催化剂	0	0	吨
	5	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）	24	0	吨
	6	实验室检测废液	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	0.25	0	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			
7	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	0.35	0	吨
合计				33.1 吨 0 只	0 吨 0 只	

降低危险废物危害性的计划	<p>通过选用新型催化剂、减少开停车频次、确保运行参数稳定等方式延长催化剂使用寿命，从而降低催化剂更换频次，从而减少催化剂产生量。</p>
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<p>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。</p> <p>改进设计： /</p> <p>采用先进的工艺技术和设备： /</p> <p>使用清洁的能源和原料： /</p> <p>改善管理： /</p> <p>危险废物综合利用： /</p> <p>提高污染防治水平： /</p>

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	省内转移	废机油	/	HW08	900-249-08	重金属	液态	易燃性, 毒性	6.136	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	无锡市文昊环保工程有限公司	JS W XX W0 21 40 OD 00 2-2	/	/
2	省内转移	废氧化锌床	/	HW23	900-021-23	氧化锌、硫化锌	固态	毒性	3.5	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	淮安华科环保科技有限公司	JS HA 08 04 00 L (CO	/	/

														0) 03 0-3		
3	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	油脂	固态	毒性	27.7 601	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	卡尔冈炭素(苏州)有限公司	JSS Z0 50 60 OD 03 7-5	/	/
4	省内转移	实验室检测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.36 58	吨	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	南通九洲环保科技有限公司	JS0 68 20 01 54 7-5	/	/
5	省内转移	在线监测废液	/	HW49	900-047-49	重金属等	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.53 14	吨	D1 0	危险废物经营许可证持有单位	南通九洲环保科技有限公司	JS0 68 20 01 54 7-5	/	/