



GL202415297500000000000013

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：内蒙古源晟制钠科技有限公司

制定日期：2024年9月23日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	内蒙古源晟制钠科技有限公司	注册地址	内蒙古自治区/阿拉善盟/腾格里经济技术开发区内蒙古自治区阿拉善盟腾格里经济技术开发区葡萄墩工业园区嘉旺大道 161 号
生产经营场所地址	内蒙古自治区阿拉善盟腾格里经济技术开发区葡萄墩工业园区嘉旺大道 161 号	行政区划	内蒙古自治区/阿拉善盟/腾格里经济技术开发区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品制造业/基础化学原料制造/其他基础化学原料制造	行业代码	C2619
生产经营场所中心经度	105.106402	生产经营场所中心纬度	37.681644
统一社会信用代码	91152992MA0Q54R27Q	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	朱垂智	联系电话	15167116191
危险废物环境管理技术负责人	王飞	联系电话	13723340262
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	阿环审【2021】47 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	91152992MA0Q54R27Q001V

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	金属钠生产单元	熔融盐电解工艺	金属钠电解槽	MF0001	/	/	/	2000	吨				次氯酸钠	35000	吨	辅料	98%硫酸	400	吨
													金属钠	20000	吨	原料	精制盐	55171.1	吨
													氯	30000	吨	原料	氯化钡	700	吨
																原料	氯化钙	800	吨
辅料	氢氧化钠	887	吨																
												辅料	石蜡油	142.6	吨				

2	/	/	废硫酸 储罐	TS001	容积	44	吨	/	/										
			工业危 险废物 暂存库	TS004	面积	240	平方 米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	/	/	设备检维修	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	H W08	900-217-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS004	120吨
2	/	/	氯气液化机组检维修	废冷冻机油	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	H W08	900-219-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	0.4	吨	/	/	/	/	TS004	120吨

3	/	/	污水处理	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	H W1 3	900-015-13	有机物	固态	毒性	0.25	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
4	/	/	氯气干燥净化	废硫酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	H W3 4	900-300-34	硫酸	液态	腐蚀性, 毒性	442. 807	吨	/	/	/	/	TS001	44 吨
5	/	/	电解槽检修	修槽废渣	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	40.4 43	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
6	/	/	电解槽检修	废旧电解槽	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	72	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨

7	/	/	电解槽检修	废旧隔膜	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
8	/	/	电解槽检修	电解槽杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	56.6 27	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
9	/	/	电解槽检修	电解槽盖和电膜冲洗杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨

10	/	/	污水处理	盐泥	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	H W4 7	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	34.8 312	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
----	---	---	------	----	--	--------------	------------	-------	----	----	-------------	---	---	---	---	---	-------	----------

11	/	/	危废库废气净化	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）	H W4 9	900-039-49	有机污染物	固态	毒性	0.25	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
12	/	/	机修车间	废机油桶	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	H W4 9	900-041-49	有机化合物	固态	感染性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS004	120 吨

13	/	/	标识 标记	废油 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	H W4 9	900-041-49	苯、 甲苯、 二甲 苯	固 态	感 染 性、 毒 性	0.1	吨	/	/	/	/	/	/
----	---	---	----------	----------	---------------------------------	--------------	------------	----------------------	--------	------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---

14	/	/	电解车间	废弃氯化钡包装袋	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）产生的含氟、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、	H W4 9	900-047-49	含钡化合物	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	2 吨	/	/	/	/	TS004	120 吨
----	---	---	------	----------	---	--------------	------------	-------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	-------	-------

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

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	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	HW08	900-217-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS004	贮存库	废冷冻机油	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	HW08	900-219-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS004	贮存库	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13	900-015-13	有机物	固态	毒性	吨袋	0	吨
4	TS001	贮存罐区	废硫酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	HW34	900-300-34	硫酸	液态	腐蚀性, 毒性	槽罐	18.5	吨
5	TS004	贮存库	电解槽盖和电解膜冲洗杂质	钡化合物(不包括硫酸钡)生产过程中产生的熔渣、集(除)尘	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	桶	0.54	吨

				装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥								
6	TS004	贮存库	电解槽杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	吨袋	25.6	吨
7	TS004	贮存库	废旧电解槽	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	吨袋	0	吨
8	TS004	贮存库	废旧隔膜	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	吨袋	1.5	吨
9	TS004	贮存库	修槽废渣	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	吨袋	2.5	吨

				物、废水处理污泥								
10	TS004	贮存库	盐泥	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	吨袋	0.5	吨
11	TS004	贮存库	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	有机污染物	固态	毒性	桶	0	吨

12	TS004	贮存库	废机油桶	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	HW49	900-041-49	有机化合物	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
13	TS004	贮存库	废弃氯化钡包装袋	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	HW49	900-047-49	含钡化合物	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	吨袋	1.8	吨

				器)、过滤吸附 介质等								
--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

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	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	0.2	0	吨
	2	废冷冻机油	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	0.4	0	吨
	3	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	0.25	0	吨
	4	废硫酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	442.807	0	吨
	5	修槽废渣	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	40.443	0	吨
	6	废旧电解槽	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	72	0	吨
	7	废旧隔膜	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	0.5	0	吨
	8	电解槽杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物	56.627	0	吨

			物、废水处理污泥			
9	电解槽盖和电解膜冲洗杂质		钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	3	0	吨
10	盐泥		钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	34.8312	0	吨
11	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）	0.25	0	吨
12	废机油桶		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	1	0	吨
13	废油漆桶		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	0.1	0	吨
14	废弃氯化钡包装袋		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实验室）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、	2	0	吨

			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			654.408 2	0	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>1、通过建立规章制度、组织员工教育培训、开展危废突发应急演练,提高员工对环境保护认识,增强责任感和应急处置能力;</p> <p>2、危险废物贮存库进行物理隔离,各类危废密封包装,分区分类贮存,地面、墙面采取防腐措施,降低危险废物危害性;</p> <p>4、危废库废气采用活性炭吸附和卧式喷淋净化处理后外排,降低废气对大气环境的污染;</p> <p>5、由危废处置单位《内蒙新蒙西环境资源发展有限公司》、《乌海金瑞化工有限公司》对危废进行处置,达到危险废物综合利用效果。</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：氯泵进口管线横管加法兰</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：氯气管道在布袋除尘器滤芯除尘后管道的一备一用进行连通</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用水性油漆替代油性油漆</p> <p>改善管理：建立《环境保护管理制度》《危险废物突发应急预案》，组织进行危险废物产生、贮存标准教育培训，开展危险废物突发性应急演练，制定目标责任制管理，通过有效措施加强危险废物控制管理，降低危害性。</p> <p>危险废物综合利用：与资质符合的危废处置单位《内蒙新蒙西环境资源发展有限公司》、《乌海金瑞化工有限公司》签订危废转移、处置合同，达到危险废物综合利用效果。</p> <p>提高污染防治水平：制定《环境保护管理制度》，在产生、运输、贮存环节按照《环境保护目标责任制》规定确定负责人，保证各个环节无污染现象发生，对危废库进行物理隔离、地面、墙面做防腐措施，各类废物密封包装，分类贮存，危废库废气采用废气净化设备处理后外排，切实提高污染防治水平。</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	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	HW08	900-217-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
2	省内转移	废冷冻机油	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻机油	HW08	900-219-08	有机化合物	液态	易燃性, 毒性	0.4	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
3	省内转移	废弃树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程	HW13	900-015-13	有机物	固态	毒性	0.25	吨	D1	危险废物经营许可证	内蒙古新蒙西环境资源发展	152921	/	/

			产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂									持有单位	有限公司	0093		
4	省内转移	废硫酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	HW34	900-300-34	硫酸	液态	腐蚀性, 毒性	461.947	吨	R6	危险废物经营许可证持有单位	乌海市金瑞化工有限责任公司	1503040064	/	/
5	省内转移	修槽废渣	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	47.3	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
6	省内转移	废旧电解槽	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	72	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
7	省内转移	废旧隔膜	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	2.88	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/

			物、废水处理污泥													
8	省内转移	电解槽杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	88.1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
9	省内转移	电解槽盖和电解膜冲洗杂质	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	8.5	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
10	省内转移	盐泥	钡化合物（不包括硫酸钡）生产过程中产生的熔渣、集（除）尘装置收集的粉尘、反应残余物、废水处理污泥	HW47	261-088-47	含钡化合物	固态	毒性	35	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
11	省内转移	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	HW49	900-039-49	有机污染物	固态	毒性	0.25	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/

			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)													
12	省内转移	废机油桶	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	HW49	900-041-49	有机化合物	固态	感染性, 毒性	1.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
13	省内转移	废油漆桶	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	HW49	900-041-49	苯、甲苯、二甲苯	固态	感染性, 毒性	0.15	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/
14	省内转移	废弃氯化钡包装袋	生产、研究、开发、教学、环境监测(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	HW49	900-047-49	含钡化合物	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性,	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古新蒙西环境资源发展有限公司	1529210093	/	/

		<p>化实验室)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</p>					毒性								
--	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--