

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：临沂长荣环保科技有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 4 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	临沂长荣环保科技有限公司	注册地址	山东省/临沂市/罗庄区临沂市罗庄区褚墩镇循环经济工业园区
生产经营场所地址	临沂市罗庄区褚墩镇循环经济工业园区	行政区划	山东省/临沂市/罗庄区
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/环境污染处理专用药剂材料制造	行业代码	C2666
生产经营场所中心经度	118.230614	生产经营场所中心纬度	34.849582
统一社会信用代码	9137131134918413XG	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	田恒博	联系电话	15153980970
危险废物环境管理技术负责人	陈培蕾	联系电话	18254988795
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	临审服投资许字（2019）21012 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	9137131134918413XG001V

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	成品单元	压滤	压滤机	MF0012	/	/	/	3.5	吨				固态聚合氯化铝	25336.84	吨	辅料	30%液碱	1750	吨
													液态聚合氯化铝	124541.3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
																原料	含铝废渣	100000	吨
																辅料	铝酸钙粉	11220	吨
2	分离精制单元	沉淀	锥体	MF0011	/	/	/	100	立方米				固态聚合氯化铝	25336.84	吨	辅料	30%液碱	1750	吨
													液态聚合氯化铝	124541.3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
																原料	含铝废渣	100000	吨
																辅料	铝酸钙粉	11220	吨

3	公共单元	贮存	盐酸储罐	MF0008	/	/	/	100	立方米				固态聚合氯化铝	253 36.8	吨	辅料	30%液碱	1750	吨
			液态成品池	MF0009				123	立方米				液态聚合氯化铝	124 541.3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
			空压机	MF0013				5.5	KW							原料	含铝废渣	100000	吨
			仓库式贮存设施	MF0014				5000	吨							辅料	铝酸钙粉	11220	吨
			办公室	MF0016				1	万元										
			实验室	MF0017				1	万元										
4	生产反应单元	聚合	精制釜	MF0010	/	/	/	40	立方米				固态聚合氯化铝	253 36.8 4	吨	辅料	30%液碱	1750	吨
													液态聚合氯化铝	124 541.3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
																原料	含铝废渣	100000	吨
																辅料	铝酸钙粉	11220	吨
5	生产反应单元	酸溶	酸溶釜	MF0007	/	/	/	50	立方米				固态聚合氯化铝	253 36.8 4	吨	辅料	30%液碱	1750	吨

													液态聚合氯化铝	124 541. 3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
																原料	含铝废渣	100000	吨
																辅料	铝酸钙粉	11220	吨
6	生产反应单元	脱氨固氟工序	反应罐	MF0018	/	/	/	27000	吨	高铝料	27000	吨							
			氨回收设施	MF0019				27000	吨							原料	铝灰	27000	吨
7	原料预处理制备单元	原料输送	刮板进料机	MF0006	/	/	/	2	吨				固态聚合氯化铝	253 36.8 4	吨	辅料	30%液碱	1750	吨
													液态聚合氯化铝	124 541. 3	吨	原料	31%盐酸	88628	吨
																原料	含铝废渣	100000	吨
																辅料	铝酸钙粉	11220	吨
8	/	/	危险废物暂存间	TS001	贮存能力	5000	吨	2000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	MF0007	酸溶釜	酸溶工序	废机油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	0.047	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
2	MF0007	酸溶釜	酸溶工序	废包装袋	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	固态	毒性	0.3	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
3	MF0011	锥体	产品沉淀	中和沉淀污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱	固态	腐蚀性, 毒性	0.38	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
4	MF0012	压滤机	压滤工序	废液压油	/	HW08	900-218-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	0.58	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
5	MF0012	压滤机	压滤工序	废液压油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	0.024	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
6	MF0012	压滤机	压滤工序	废滤布	/	HW49	900-041-49	酸	固态	感染性, 毒性	0.035	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨

7	MF0016	办公室	办公生活	荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	0.005	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
8	MF0016	办公室	办公	硒鼓墨盒	/	HW49	900-041-49	硒	固态	毒性	0.005	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
9	MF0017	实验室	实验过程	废试剂瓶	/	HW49	900-041-49	酸碱	固态	毒性	0.02	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
10	MF0018	反应罐	反应工序	废机油	/	HW08	900-214-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	2000吨
11	TS001	危险废物暂存间	危废库清洗	危废库冲洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	0.02	吨	/	/	/	/	TS001	2000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	TS001	贮存库	废机油	/	HW08	900-214-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废液压油	/	HW08	900-218-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废机油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	其他	0	吨
4	TS001	贮存库	废液压油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	其他	0	吨
5	TS001	贮存库	中和沉淀污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱	固态	腐蚀性, 毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	废包装袋	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	废滤布	/	HW49	900-041-49	酸	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
9	TS001	贮存库	废试剂瓶	/	HW49	900-041-49	酸碱	固态	毒性	编织袋	0	吨
10	TS001	贮存库	危废库冲洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	桶	0	吨
11	TS001	贮存库	硒鼓墨盒	/	HW49	900-041-49	硒	固态	毒性	编织袋	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

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	废机油桶		0.047	0	吨
	2	废包装袋		0.3	0	吨
	3	中和沉淀污泥		0.38	0	吨
	4	废液压油		0.58	0	吨
	5	废液压油桶		0.024	0	吨
	6	废滤布		0.035	0	吨
	7	荧光灯管		0.005	0	吨
	8	硒鼓墨盒		0.005	0	吨
	9	废试剂瓶		0.02	0	吨
	10	废机油		0.5	0	吨
	11	危废库冲洗废水		0.02	0	吨
	合计			1.916	0	吨

降低危险废物危害性的计划	<p>1、对员工培训危废危害性、防护措施、应急处置等相关知识，定期组织开展危废 泄漏应急演练。 2、采用无毒、低毒的原材料。 3、规范管理危废收集、贮存、转移。 4、加强危废贮存场所的防渗、防漏等工作。 5、减少危险废物产生量。</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：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>采用先进的工艺技术和设备：采用隔膜压滤机，减少的产生量</p> <p>使用清洁的能源和原料：公司加大了对危险废物污染防治的资金投入，生产中使用优质的铝酸钙粉，该措施减少过滤废渣的产生量，减少过滤废渣带给生态环境、生物以及人类的危害。</p> <p>改善管理：公司严格按照环保法律法规的要求，公司严格按照标准要求建设危险废物处理设备和设施，同时，公司也在加强对相关人员的管理，加快对全部员工的关于危险废物的知识的教育培训。</p> <p>危险废物综合利用：探寻更为环保节能的生产装备和生产工艺。减少污染物的排放，废物的循环利用从而减少危险废物的危害性。</p> <p>提高污染防治水平：公司注重危险废贮存场所及利用处置场所的防渗、防漏、防扩散等工作，加强危险废物贮存场所的安全建设与管理，从而减少危险废物的危害性，避免因危险废物泄漏带来的不必要的危害与损失。牢固树立“既要经济发展，更要碧水蓝天”的可持续发展观念，严格遵守国家和各级政府颁布的各项环保法律法规，真正做到变“要我环保到我我要环保”的思想。 加强对危险废物各环节的管理，防止危险废物流失而造成对环境的污染和危害。</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	单位名称	单位名称
1	省内转移	废机油	/	HW08	900-214-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
2	省内转移	废液压油	/	HW08	900-218-08	烷烃、多环芳烃	液态	易燃性, 毒性	0.58	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
3	省内转移	废机油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	0.047	吨	C5	危险废物经营	临沂创拓商贸	临环371	/	/

												许可证持有单位	有限公司	3110003		
4	省内转移	废液压油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃	固态	毒性	0.024	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
5	省内转移	中和沉淀污泥	/	HW17	336-064-17	酸碱	固态	腐蚀性, 毒性	0.38	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
6	省内转移	荧光灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	0.005	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
7	省内转移	危废库冲洗废水	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	液态	毒性	0.02	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
8	省内转移	废包装袋	/	HW49	900-041-49	沾染危险废物	固态	毒性	0.3	吨	C5	危险废物	临沂创拓	临环371	/	/

												经营许可证持有单位	商贸有限公司	3110003		
9	省内转移	废滤布	/	HW49	900-041-49	酸	固态	感染性, 毒性	0.035	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
10	省内转移	废试剂瓶	/	HW49	900-041-49	酸碱	固态	毒性	0.02	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/
11	省内转移	硒鼓墨盒	/	HW49	900-041-49	硒	固态	毒性	0.005	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	临沂创拓商贸有限公司	临环3713110003	/	/