

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东新美达科技材料有限公司

制定日期：2023年10月12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	山东新美达科技材料有限公司	注册地址	山东省/滨州市/博兴县博兴经济开发区
生产经营场所地址	山东省滨州市博兴县城东街道兴博四路 901 号	行政区划	山东省/滨州市/博兴县
行业类别	制造业/黑色金属冶炼和压延加工业/钢压延加工/钢压延加工	行业代码	C3130
生产经营场所中心经度	118.21216	生产经营场所中心纬度	37.157071
统一社会信用代码	91371625692037006N	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	魏龙峰	联系电话	18905436888
危险废物环境管理技术负责人	王浩宇	联系电话	17362009005
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	博审批字[2021]17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	91371625692037006N001P

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	镀锌生产线	镀锌	脱脂槽	MF0041	/	/	/	32	万吨/年				镀锌卷	64	万吨/年	辅料	催化剂	5	吨/年
			钝化槽	MF0050				32	万吨/年							辅料	钝化剂	32	吨/年
			脱脂槽	MF0053				32	万吨/年							原料	冷轧钢板	65.288	万吨/年
			钝化槽	MF0062				32	万吨/年							原料	铝镁锌合金锭	5460	吨/年
			耐指纹槽	MF0064				32	万吨/年							辅料	脱脂剂	128	吨/年
			耐指纹槽	MF0065				32	万吨/年										
2	冷轧	冷轧机组	冷轧生产线	MF0003	/	/	/	20	万 t/a				冷硬卷	109.32	万 t/a	原料	酸洗卷	108	万 t/a
			冷轧生产线	MF0004				20	万 t/a							辅料	轧制油	0.0595	万 t/a
			冷轧生产线	MF0005				20	万 t/a										

			冷轧生 产线	MF0010				12	万 t/a											
			冷轧生 产线	MF0011				12	万 t/a											
			冷轧生 产线	MF0012				12	万 t/a											
			冷轧生 产线	MF0013				12	万 t/a											
3	酸洗	酸洗	酸洗机 组	MF0002	/	/	/	60	万 t/a	酸洗 卷	108	万 t/a				原料	热轧 卷	120.24 65	万 t/a	
			酸洗机 组	MF0008				48	万 t/a							辅料	盐酸	0.1565	万 t/a	
4	涂装	彩涂	钝化槽	MF0022	/	/	/	22	万吨/ 年					彩涂 卷	22	万 吨/ 年	辅料	背漆	464.87	t/a
			化涂室	MF0023				22	万吨/ 年								辅料	底漆	518.69	t/a
			初涂室	MF0024				22	万吨/ 年								原料	镀锌 钢板	22.4	万吨/ 年
			精涂室	MF0025				22	万吨/ 年								辅料	面漆	1112.9 3	t/a
			调漆房	MF0069				22	万吨/ 年								辅料	脱脂 剂	44	吨/年
5	/	/	废酸贮 存罐	TS001	废酸 贮存 罐	800	立方 米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			酸再生 (二 期)	TS002	水膜 塔	5	立方 米/小 时	/	/											

			酸再生 (一期)	TS003	水膜塔	3.7	立方米/时	/	/										
			公辅科 废油池	TS004	公辅 废油池	271.2 5	立方米	/	/										
			危废仓库	TS005	危废 仓库	675	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	MF0002	酸洗机组	板框压滤机	板框压滤机废滤布	/	HW49	900-041-49	石油类、SS、污泥	固态	感染性, 毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
2	MF0003	冷轧生产线	设备维护	废润滑油	/	HW08	900-214-08	油	液态	易燃性, 毒性	5	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
3	MF0004	冷轧生产线	乳化液站	含油滤布	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	31.7	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
4	MF0008	酸洗机组	污水处理	公辅废油	/	HW08	900-210-08	油	液态	易燃性, 毒性	220.85	吨	/	/	/	/	TS004	220吨
5	MF0008	酸洗机组	污水处理站	污泥	/	HW17	336-064-17	油	固态	腐蚀性, 毒性	252.9	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
6	MF0008	酸洗机组	酸洗	废酸	/	HW34	313-001-34	酸	液态	腐蚀性, 毒性	533.84	吨	TS002	44676吨	/	/	TS001	800吨
													TS003	33060.24吨	/	/	/	/

7	MF0010	冷轧生产线	油雾风机	油雾风机滤网	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	8	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
8	MF0012	冷轧生产线	油雾净化装置、冷轧工序	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	741.32	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
9	MF0013	冷轧生产线	轧辊修复	研磨油泥	/	HW08	900-200-08	油类	固态	毒性, 易燃性	140.88	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
10	MF0022	钝化槽	钝化	废钝化液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	4.4	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
11	MF0022	钝化槽	制氢装置	制氢废钨钼加氢催化剂	/	HW46	900-037-46	氧化镍、氧化铝、氧化钴、氧化钼	固态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
12	MF0024	初涂室	涂辊清洗	废稀料	/	HW12	900-252-12	树脂、颜料、助剂溶剂	液态	易燃性, 毒性	50	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
13	MF0024	初涂室	涂料使用	漆渣	/	HW12	900-252-12	树脂、颜料、助剂溶剂	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS005	358吨

14	MF0050	钝化槽	耐指纹	废耐指纹液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	1.3	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
15	MF0053	脱脂槽	包装材料	废包装物	/	HW49	900-041-49	油类等	固态	感染性, 毒性	33.26	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
16	MF0062	钝化槽	除铬设施	含铬污泥	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
17	MF0062	钝化槽	耐指纹	废凝固耐指纹	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
18	MF0062	钝化槽	制氢装置	制氢废转化催化剂	/	HW46	900-037-46	氧化镍、氧化铝、氧化钙	固态	易燃性, 毒性	1.5	吨	/	/	/	/	TS005	358吨
19	MF0069	调漆房	设备维护、保养	废手套及废抹布	/	HW49	900-042-49	钝化液、涂料	固态	腐蚀性, 易燃性, 感染性, 反应性, 毒性	100	吨	/	/	/	/	TS005	358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	TS005	贮存库	研磨油泥	/	HW08	900-200-08	油类	固态	毒性, 易燃性	编织袋	0	吨
2	TS005	贮存库	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	桶	0	吨
3	TS004	贮存池	公辅废油	/	HW08	900-210-08	油	液态	易燃性, 毒性	槽罐	0	吨
4	TS005	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-214-08	油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
5	TS005	贮存库	废稀料	/	HW12	900-252-12	树脂、颜料、助剂溶剂	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
6	TS005	贮存库	漆渣	/	HW12	900-252-12	树脂、颜料、助剂溶剂	固态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
7	TS005	贮存库	污泥	/	HW17	336-064-17	油	固态	腐蚀性, 毒性	编织袋	0	吨
8	TS005	贮存库	废钝化液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	其他	0	吨
9	TS005	贮存库	废耐指纹液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	其他	0	吨
10	TS005	贮存库	废凝固耐指纹	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	其他	0	吨
11	TS005	贮存库	含铬污泥	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	编织袋	0	吨

12	TS001	贮存罐区	废酸	/	HW34	313-001-34	酸	液态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨
13	TS005	贮存库	制氢废钴钼加氢催化剂	/	HW46	900-037-46	氧化镍、氧化铝、氧化钴、氧化钼	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
14	TS005	贮存库	制氢废转化催化剂	/	HW46	900-037-46	氧化镍、氧化铝、氧化钙	固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
15	TS005	贮存库	板框压滤机废滤布	/	HW49	900-041-49	石油类、SS、污泥	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
16	TS005	贮存库	废包装物	/	HW49	900-041-49	油类等	固态	感染性, 毒性	其他	0	吨
17	TS005	贮存库	含油滤布	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
18	TS005	贮存库	油雾风机滤网	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	散装	0	吨
19	TS005	贮存库	废手套及废抹布	/	HW49	900-042-49	钝化液、涂料	固态	腐蚀性, 易燃性, 感染性, 反应性, 毒性	桶	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	利用	TS002	废酸	/	HW34	313-001-34	酸	液态	腐蚀性, 毒性	R6	17898	吨
2	利用	TS003	废酸	/	HW34	313-001-34	酸	液态	腐蚀性, 毒性	R6	14132.4	吨

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	板框压滤机废滤布	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	0.05	0	吨
	2	废润滑油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	5	0	吨
	3	含油滤布	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	31.7	0	吨
	4	公辅废油	含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥）	220.85	0	吨
	5	污泥	金属或塑料表面酸（碱）洗、除油、除锈、洗涤、磷化、出光、化抛工艺产生的废腐蚀液、废洗涤液、废槽液、槽渣和废水处理污泥（不包括：铝、镁材（板）表面酸（碱）洗、粗化、硫酸阳极处理、磷酸化学抛光废水处理污泥，铝电解电容器用铝电极箔化学腐蚀、非硼酸系化成液化成废水处理污泥，铝材挤压加工模具碱洗（煲模）废水处理污泥，碳钢酸洗除锈废水处理污泥）	252.9	0	吨
	6	废酸	钢的精加工过程中产生的废酸性洗液	53384	0	吨

7	油雾风机滤网	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	8	0	吨
8	废轧制油	使用轧制油、冷却剂及酸进行金属轧制产生的废矿物油	741.32	0	吨
9	研磨油泥	珩磨、研磨、打磨过程产生的废矿物油及油泥	140.88	0	吨
10	废钝化液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	4.4	0	吨
11	制氢废钴钼加氢催化剂	废弃的镍催化剂	1	0	吨
12	废稀料	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	50	0	吨
13	漆渣	使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	0.5	0	吨
14	废耐指纹液	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	1.3	0	吨
15	废包装物	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	33.26	0	吨
16	含铬污泥	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	10	0	吨
17	废凝固耐指纹	使用铬化合物进行抗蚀层化学硬化产生的废渣和废水处理污泥	0.05	0	吨
18	制氢废转化催化剂	废弃的镍催化剂	1.5	0	吨

	19	废手套及废抹布	环境事件及其处理过程中产生的 沾染危险化学品、危险废物的废物	100	0	吨
	合计			54986.71	0	吨
降低危险 废物危害 性的计划	从车间源头减少排出过高的污染物，降低废矿物油的产生量，从而减少危害性；做好防范措施，防止危险废物流失造成污染，从而影响环境。					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<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：合理选择使用清洁的原材料、能源和其他资源，做好各车间回收工作，减少污染物的排出，改进设计，调整产品结构、改善管理、综合利用，采用先进的工艺技术和设备减少废物的产生量</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：使用污泥烘干设备，对污泥进行烘干进而减量</p> <p>使用清洁的能源和原料：购买质量较好的药剂，使用自动添加装置提高药剂的使用效率，加快药剂反应时间，使废水与药剂充分反应，达到最佳的处理效果，从而减少废油的产生量；通过节能减排，废水处理反应量药剂明显降低，大大减少了废物的产生量</p> <p>改善管理：提高意识，减少各车间各类废水的排放量，废水量减少，需要添加的处理反应的药剂减少，那么产生的废油自然就减少</p> <p>危险废物综合利用：做好收集、贮存、转移各项工作，防治废油的流失与渗漏，从而防止污染环境，达到减少环境危害性的目的</p> <p>提高污染防治水平：从生产车间源头减少排出过高的污染物，降低废水处理废油的产量</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	研磨油泥	/	HW08	900-200-08	油类	固态	毒性, 易燃性	67.12	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东金环保科技有限公司	济南危废临29号	/	/
2	省内转移	研磨油泥	/	HW08	900-200-08	油类	固态	毒性, 易燃性	73.76	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/
3	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	208.1 2	吨	D10	危险废物	威立雅清	东营	/	/

												经营许可证持有单位	大国华环保科技有限公司(东营)有限公司	危证15号		
4	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	124	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	东营争峰新能源技术有限公司	东营危证临18号	/	/
5	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	93.7	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东金环保科技有限公司	济南危废临29号	/	/
6	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	203.8	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	淄博首拓环保科技有限公司	淄博危证25号	/	/
7	省内转移	废轧制油	/	HW08	900-204-08	油	液态	毒性	111.7	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊东江环保蓝海环境保护	潍坊危废临	/	/

												有单位	有限公司	29号		
8	省内转移	公辅废油	/	HW08	900-210-08	油	液态	易燃性, 毒性	85.07	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	庆云县鼎胜再生资源有限公司	德州危废临25号	/	/
9	省内转移	公辅废油	/	HW08	900-210-08	油	液态	易燃性, 毒性	135.78	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	庆云县鼎胜再生资源有限公司	德州危证30号	/	/
10	省内转移	废润滑油	/	HW08	900-214-08	油	液态	易燃性, 毒性	5	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	庆云县鼎胜再生资源有限公司	德州危证30号	/	/
11	省内转移	废稀料	/	HW12	900-252-12	树脂、 颜料、 助剂溶剂	液态	易燃性, 毒性	50	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司	潍坊危废临29号	/	/
12	省内转移	漆渣	/	HW12	900-252-12	树脂、 颜料、	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营	威立雅清大国	东营危	/	/

						助剂溶 剂						许可证持有单位	华环 保科 技 (东 营) 有 限 公 司	证 15 号		
13	省内转移	污泥	/	HW17	336-064-17	油	固态	腐蚀性, 毒性	124.7 5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东金泉环保科技有限公司	济南危废临29号	/	/
14	省内转移	污泥	/	HW17	336-064-17	油	固态	腐蚀性, 毒性	128.1 5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司	潍坊危废临29号	/	/
15	省内转移	含铬污泥	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/
16	省内转移	废凝固耐指纹	/	HW17	336-068-17	铬	固态	毒性	0.05	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清博生态材料综合	滨州危证	/	/

											有单位	利用有限公司	30号			
17	省内转移	废耐指纹液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	1.3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/
18	省内转移	废钝化液	/	HW17	336-068-17	铬	液态	毒性	4.4	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/
19	省内转移	废酸	/	HW34	313-001-34	酸	液态	腐蚀性, 毒性	21353.6	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	滨州富明化工有限公司	滨州危废临46号	/	/
20	省内转移	制氢废转化催化剂	/	HW46	900-037-46	氧化镍、氧化铝、氧化钙	固态	易燃性, 毒性	1.5	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	费县沂州环境科技有限公司	临环3713250009	/	/

21	省内转移	制氢废 钴钼加 氢催化 剂	/	HW46	900-037-46	氧化 镍、氧 化铝、 氧化 钴、氧 化钼	固态	易燃性, 毒性	1	吨	C1	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	费县 沂州 环境 科技 有限 公司	临环 371 325 000 9	/	/
22	省内转移	含油滤 布	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	4.82	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	威立 清大 国环 保科 技 (东 营) 有限 公司	东营 危证 15号	/	/
23	省内转移	含油滤 布	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	26.88	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	山东 清博 生态 材料 综合 利用 有限 公司	滨州 危证 30号	/	/
24	省内转移	废包装 物	/	HW49	900-041-49	油类等	固态	感染性, 毒性	30.26	吨	R15	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	山东 金耀 再生 资源 有限 公司	滨州 危废 证19 号	/	/
25	省内转移	废包装 物	/	HW49	900-041-49	油类等	固态	感染性, 毒性	3	吨	D10	危险 废物 经营	山东 清博 生态	滨州 危	/	/

											许可证持有单位	材料综合利用有限公司	证30号			
26	省内转移	板框压滤机废滤布	/	HW49	900-041-49	石油类、SS、污泥	固态	感染性, 毒性	0.05	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	威立清大国华环保科技有限公司(东营)有限公司	东营危证15号	/	/
27	省内转移	油雾风机滤网	/	HW49	900-041-49	油	固态	感染性, 毒性	8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司	潍坊危废临29号	/	/
28	省内转移	废手套及废抹布	/	HW49	900-042-49	钝化液、涂料	固态	腐蚀性, 易燃性, 感染性, 反应性, 毒性	100	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东清生态材料综合利用有限公司	滨州危证30号	/	/