

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：日照港达船舶重工有限公司

制 定 日 期：2023 年 5 月 8 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	日照港达船舶重工有限公司	注册地址	山东省/日照市/市管理日照市上海路南、海滨五路东
生产经营场所地址	日照市东港区日照港达船舶重工有限公司	行政区划	山东省/日照市/市管理
行业类别	制造业/铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业/船舶及相关装置制造/金属船舶制造	行业代码	C3731
生产经营产所中心经度	119.547275	生产经营产所中心纬度	35.384175
统一社会信用代码	91371100666711909U	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	徐三华	联系电话	13562386975
危险废物环境管理技术负责人	张连国	联系电话	18063350886
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	日环发【2007】133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	91371100666711909U001U

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	涂装	喷漆	涂装作业区	MF0006	/	/	/	5040	m2	喷漆面积	5040	m2				辅料	溶剂型涂料	12	t/a
2	下料	切割	火焰切割机	MF0001	/	/	/	6300	mm/min	钢板	6.3	m				原料	钢板	6.3	m
			等离子切割机	MF0002				6300	mm/min										
3	预处理	机械预处理	喷砂设备	MF0003	/	/	/	180	m/h	钢板	180	m				原料	钢板	180	m
			抛丸设备	MF0004				180	m/h										
4	/	/	危险废物储存点	TS001				9000	m <sup>3</sup> /h										
								等离子切割机中央净化系统											
								9000	m <sup>3</sup> /h										
								涂装车间沉流											

					式除 尘器														
					涂装 车间 有机 废气 净化 装置	40000	m <sup>3</sup> /h												
					预处 理 HR 系列 滤筒 式除 尘器	45000	m <sup>3</sup> /h												

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	/	/	维修船舶	废矿物油	/	HW08	900-214-08	烃类化合物	液态	易燃性, 毒性	40	吨	/	/	/	/	/	/
2	/	/	清舱	废油泥	/	HW08	900-221-08	废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥	固态	易燃性, 毒性	12	吨	/	/	/	/	/	/
3	/	/	清舱	污油水	/	HW09	900-007-09	不饱和烃	液态	毒性	80	吨	/	/	/	/	TS001	60吨
4	MF0006	涂装作业区	喷涂作业	油漆渣	/	HW12	900-252-12	苯类化合物	固态	易燃性, 毒性	10	吨	/	/	/	/	/	/

5	MF0006	涂装作业区	涂装作业	废活性炭	/	HW49	900-039-49	二甲苯、苯	固态	毒性, 感染性	2	吨	/	/	/	/	/	/
6	MF0006	涂装作业区	涂装作业	油漆桶	/	HW49	900-041-49	苯、二甲苯	固态	感染性, 毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	30	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	污油水	/	HW09	900-007-09	不饱和烃	液态	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												
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	废矿物油	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	40	10	吨
	2	废油泥	废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥	12	2	吨
	3	污油水	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	80	10	吨
	4	油漆渣	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	10	1	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）	2	0	吨
	6	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	30	0	吨
	合计				174	23

<p>降低危险废物危害性的计划</p>	<p>通过改进预处理、下料工艺生产线，更换更加精确地等离子下料、切割设备，降低废料的产生率，同时对现有环保设备进行系统的检查更新和维护，对填料、滤芯、催化剂等及时进行更换，增加催化燃烧效率，进一步减少可挥发性有机污染物，从而降低危险废物产生率。</p> <p>计划于 2023 年寻求专业的环保管家团队驻场，对我公司现有工艺流程及环保设备设施现状进行系统评估，深度发觉可降低产废的点，从而降低整体产废率，达到绿色生产目的。加强人员环保知识培训，在公司上下形成“绿水青山就是金山银山”的思想意识；牢牢守住“生产效益决不能以牺牲环境为代价”的红线。</p>
<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：改进预处理、下料工艺生产线          采用先进的工艺技术和设备：更换更加精确地等离子下料、切割设备，降低废料的产生率          使用清洁的能源和原料：使用天然气替代原有的乙炔          改善管理：寻求专业的环保管家团队驻场，加强人员环保知识培训          危险废物综合利用：对填料、滤芯、催化剂等进行更换，增加燃烧效率          提高污染防治水平：对现有工艺流程及环保设备设施现状进行系统评估，深度发觉可降低产废的点，从而降低整体产废率</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	废矿物油	/	HW08	900-214-08	烃类化合物	液态	易燃性, 毒性	40	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	济宁阔程能源有限公司	济宁危证23号	/	/
2	省内转移	废油泥	/	HW08	900-221-08	废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥	固态	易燃性, 毒性	12	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	青岛海湾新材料科技有限公司	青岛危证02号	/	/
3	省内转移	污油水	/	HW09	900-007-09	不饱和烃	液态	毒性	113.45	吨	D10	危险废物经营	青岛海湾新材	青岛危	/	/

												许可证持有单位	料科技有限公司	证02号		
4	省内转移	油漆渣	/	HW12	900-252-12	苯类化合物	固态	易燃性, 毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	青岛海湾新材料科技有限公司	青岛危证02号	/	/
5	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	二甲苯、苯	固态	毒性, 感染性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	青岛海湾新材料科技有限公司	青岛危证02号	/	/
6	省内转移	油漆桶	/	HW49	900-041-49	苯、二甲苯	固态	感染性, 毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东中再生环境科技有限公司	临环3713270034	/	/