



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：湖南澳维膜科技有限公司

制 定 日 期：2022 年 6 月 22 日

计 划 期 限：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31

表 1 基本信息

单位名称	湖南澳维膜科技有限公司					
单位注册地址	攸州工业园龙山路与吉兴路交汇处东南角三类工业区 D-20 地区	邮编				
生产设施地址	攸州工业园龙山路与吉兴路交汇处东南角三类工业区 D-20 地区					
企业许可证		行业类别与代码	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 C2666			
总投资	10000.0 万元	总产值	5000.0 万元			
占地面积	1.2 万平方米	职工人数	70 位			
联系人	杨辉	联系电话	18229182802			
传真电话	无					
电子信箱	yanghui@ovay.com.cn					
单位网址	http://www.ovay.com.cn					
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	环保运营部	杨辉	谭年文、刘定国、彭宽余	杨辉	大学	、完善公司环保制度、规范环保操作、确保环保设施正常运行、定期向公司领导汇报公司环保展开情况
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

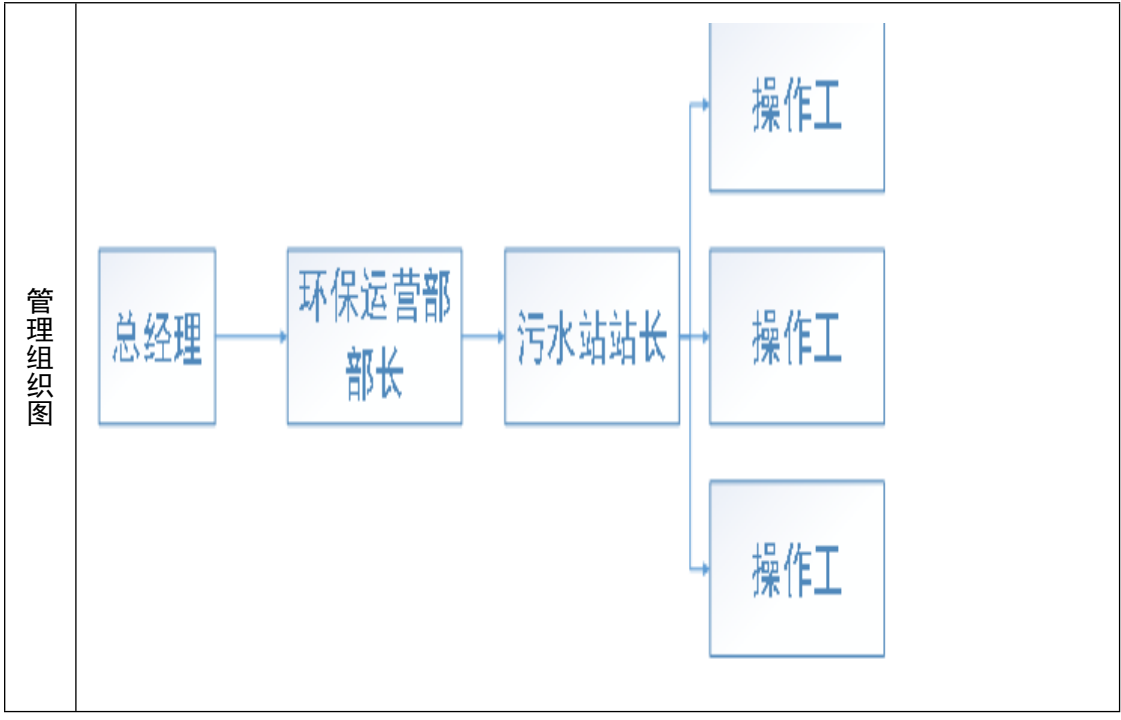
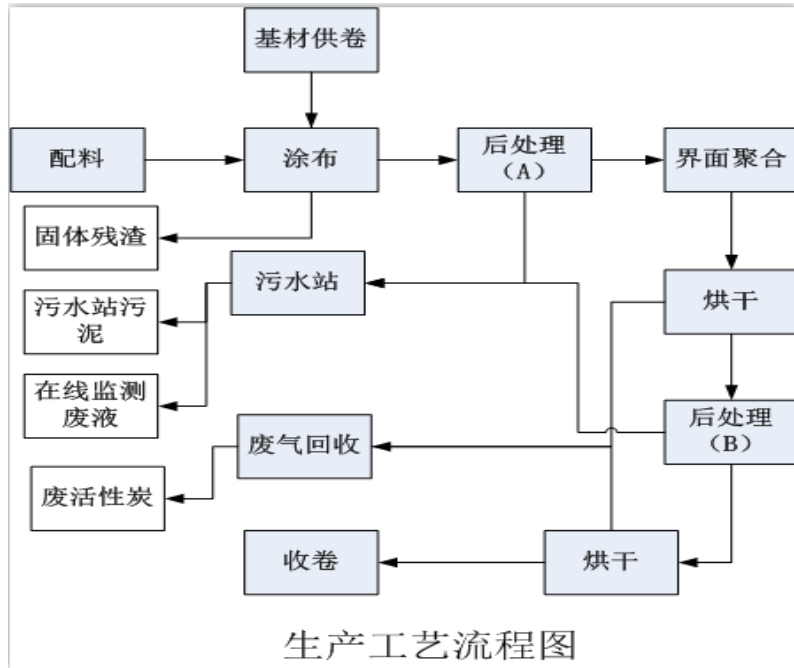


表 2 产品生产情况

原辅材料 及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划 消耗量(吨/ 年)
	1	聚矾	120 吨	1	聚矾	180 吨
	2	柠檬酸	120 吨	2	柠檬酸	180 吨
	3	无纺布	650 平方米	3	无纺布	960 平方米
生产设备 数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	DM 回收设备	1	1	DM 回收设备	1
	2	废气回收设施	1	2	废气回收设施	2
	3	覆膜线	2	3	覆膜线	3
	4	刮膜线	1	4	刮膜线	2
	5	聚矾搅拌釜	3	5	聚矾搅拌釜	3
	6	污水处理站	1	6	污水处理站	1
产品 及 产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)

	1	NF 膜	100 万平方米	1	NF 膜	70 万平方米
	2	RO 膜	500 万平方米	2	RO 膜	790 万平方米
	3	UF 膜	50 万平方米	3	UF 膜	100 万平方米

生产工艺流程图及工艺说明



原材料经过涂布之后成为超滤膜，而后在超滤膜表面做界面聚合后成为 RO 膜或者 NF 膜，最后收卷为成品。其中聚矾残渣在涂布过程中产生，危废量很小；活性污泥在污水站中产生量比较大；废活性炭存在于废气回收设备中，由于采用蒸汽解析工艺，活性炭寿命长，短期内不会产生危废；污水站总排口位置安装有在线监测设备，定期产生少量检测废液。

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	在线监测废液	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸银、重铬酸钾、碘化汞	液态	腐蚀性,毒性	1 吨	0.05 吨	总排口在线监测房
2	污水站污泥	900-409-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	活性污泥	固态	毒性	0 吨	74.751 吨	污水站
3	废活性炭	900-405-06	HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	活性炭	固态	毒性	8 吨	0 吨	废气回收工序
4	固体残渣	900-016-13	HW13 有机树脂类废物	有机树脂	固态	毒性	10 吨	4.7995 吨	刮膜车间
						合计	19 吨	79.6005 吨	——

表 4 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	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	在线监测废液	1 吨	
	2	污水站污泥	0 吨	
	3	废活性炭	8 吨	
	4	固体残渣	10 吨	
	合计		19 吨	
减少危险废物危害性的计划	<p>严格按照规定存放，防止渗漏。严格按照规定找有资质的单位转运和处理危险废物，防止危废扩散</p>			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<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： / 采用先进工艺： / 使用清洁能源： / 改善管理：严格按照规定存放，防止渗漏。严格按照规定找有资质的单位转运和处理危险废物，防止危废扩散 废物综合利用： / 提供污染防治水平： / 其他： /</p>			

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	危废暂存库	1	仓库	30 平方	30 吨	
	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底累计贮存 (吨)	贮存原因
	在线监测废液	900-047-49	1 吨	0 吨	0 吨	正常储存
	污水站污泥	900-409-06	0 吨	0 吨	0 吨	正常储存
	废活性炭	900-405-06	5 吨	0 吨	0 吨	正常储存
	固体残渣	900-016-13	5 吨	0 吨	0 吨	正常储存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 储存间做防渗处理，危废间开引流槽，渗出液收集处理						
1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：湖南庆华物流运输有限公司, 株洲众诚医疗废物运输有限公司, 株洲天润汽车运输有限公司, 长沙达远物流有限公司, 长沙捷泰运输有限公司 运输资质： 91430100MA4M5MJ88P, 91430221MA4LA9XW4E, 914302046828253082, 91430105MA4PWXX52R, 91430121MA4L26A8XJ						

	<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>交给有危险废物转移资质的运输公司转运，且运输时必须满足以下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对危废运输单位资质进行审核，符合相关法律法规要求才进行运输。 2、运输时要求运输公司采用密闭式、遮盖、绑扎等措施防止扬散。 3、人和混合运输性质不兼容而又没经安全性能妥善处理的危险废弃物。 4、转运危废时，必须按照规定填写危废转运联单，并按照规定向移出地和移入地环保部门报告。 5、危废运输人员，必须接收专业培训，经考核达标后，从事运输工作。 6、运输单位必须制定意外事故应急措施和安全防范措施。
<p>转移计划</p>	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、2021 年危废共计转运了 95 吨，其中 2、污水站处理污泥 90 吨，委托桃江南方新奥环保有限公司处理了 62 吨，委托湖南瀚洋环保技术有限公司处理了 28 吨 3、固体残渣共计处理了 5 吨，委托桃江南方新奥环保有限公司处理了 3.4 吨，委托湖南瀚洋环保技术有限公司处理了 1.6 吨 4、在线监测废液共计处理了 0.2 吨，全部委托湖南瀚洋环保技术有限公司处理。

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)	
设施地址		总投资 (万元)	
设计能力	吨/年	设计使用年限	年
投入运行时间	年	运行费用	万元
主要设备及数量			
危险废物利用处置效果			
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况	
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量 (吨)
			上年度实际利用处置量 (吨)
	合计:		
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明			
二次环境污染控制和事故预防措施			

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危临）字第（270）号	废活性炭	D10	8 吨	0 吨
2	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	固体残渣	D10	0 吨	0.82 吨
3	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危临）字第（270）号	固体残渣	D10	5 吨	1.1045 吨
4	桃江南方新奥环保技术有限责任公司	湘环（危临）字第（274）号	固体残渣	R15	5 吨	3.423 吨
5	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	污水站污泥	D9	0 吨	14.54 吨
6	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危临）字第（270）号	污水站污泥	D10	45 吨	11.346 吨
7	桃江南方新奥环保技术有限责任公司	湘环（危临）字第（274）号	污水站污泥	R15	35 吨	62.327 吨
8	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	在线监测废液	D1	0 吨	0.1 吨
9	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危）字第（165）号	在线监测废液	D9	1 吨	0.075 吨

合计:	99 吨	93.7355 吨
-----	------	-----------

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>设施运行正常，尾气风机常年保持在 40-45HZ 的频率，蒸汽压力在 0.1-0.3Mpa，回收料液数量正常，建立完整运行台账</p> <p>其它环保设施运行正常，建立完整运行台账</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>委托第三方监测：污染物每半年监测一次，对活性炭吸附后的尾气进行监测，对废水排放水质、噪音等进行监测。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>每半年委外监测一次</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>委托第三方监测：污染物每半年监测一次，对活性炭吸附后的尾气进行监测，对废水排放水质、噪音等进行监测。出具监测报告</p>

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、 监测和 公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>环境监测达标情况：2021 年第三方监测共计 2 次（1 次/半年），监测结果均符合环评批复标准要求</p>
<p>危险废物 比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度危废数量，种类等情况与上年度的管理计划基本相符，计划总体执行情况较好</p>
<p>管理制度 执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物转移审批制度 转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物转移联单制度 是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物识别标志制度 危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度 危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-06-22 10:17:25