



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：和静科发工业水处理有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 11 日

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

表 1 基本信息

单位名称		和静科发工业水处理有限公司				
单位注册地址		和静县市场监督管理局			邮编	841300
生产设施地址		和静县污水厂内				
法定代表人		秦川	行业类别与代码	水利、环境和公共设施管理业, 生态保护和环境治理业, 环境治理业, 水污染治理 N7721		
总投资		9700.0 万元	总产值	1449.0 万元		
占地面积		8.422 万平方米	职工人数	19 位		
环保部门负责人		刘彦龙	联系人	严晓东		
联系电话		13399961541	传真电话	0996-5013536		
电子信箱		1730687326@qq.com				
单位网址		无				
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		
	运营部	秦川	严晓东			
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 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐	有 ☒ 无 ☐

管理组织图

和静科发工业水处理有限公司管理组织图

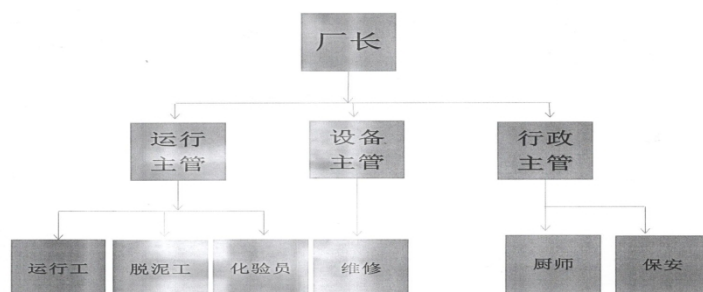
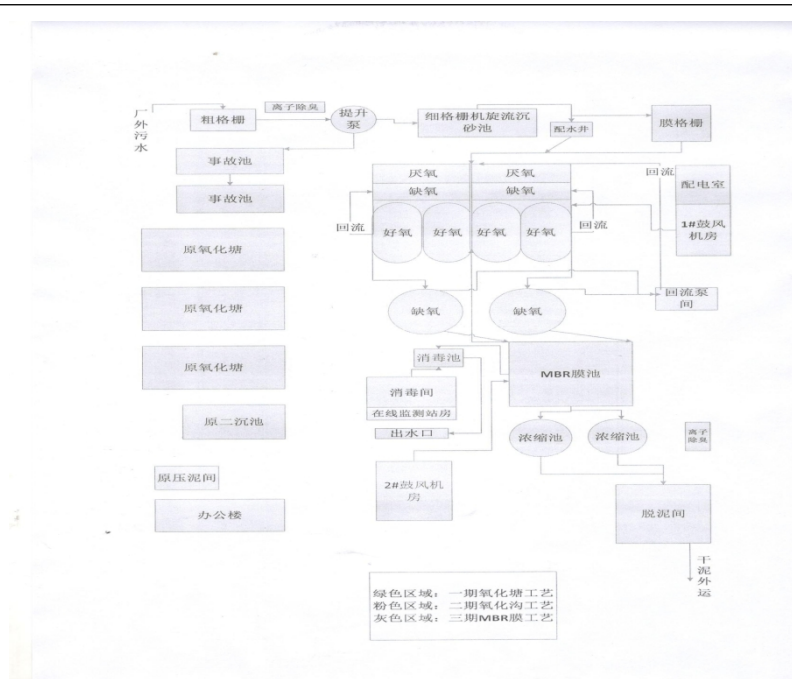


表 2 产品生产情况

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	/	0 立方	1	/	0 立方
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	c310 型总氮水质在线分析仪	1	1	c310 型总氮水质在线分析仪	1
	2	c310 型总磷水质在线分析仪	1	2	c310 型总磷水质在线分析仪	1
	3	MBR 膜组器设备	1	3	MBR 膜组器设备	1
	4	鼓风机	6	4	鼓风机	6
	5	提升泵	1	5	提升泵	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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/



膜—生物反应器

（MBR 工艺）是膜分离技术和生物技术有机结合的新型废水处理技术。MBR 膜池利用膜组件对生化反应池内的含泥污水进行过滤，实现泥水分离。一方面，膜截留了反应池中的微生物，使池中的活性污泥浓度大增加，达到很高的水平，使降解污水的生化反应进行得更迅速更彻底，另一方面，由于膜的高过滤精度，保证了出水清澈透明，得到高质量的产水。

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	药品药剂包装瓶	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸	固态	腐蚀性,易燃性,毒性	0.005 吨	0.0045 吨	化验室药剂包装瓶
2	在线监测残液	900-047-49	HW49 其他废物	盐酸、硫酸、重铬酸钾	液态	腐蚀性,易燃性,毒性	590 千克	717.603 千克	在线监测设备及化验室产生废液
						合计	0.595 吨	0.7221 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	药品药剂包装瓶	0.005 吨	
	2	在线监测残液	590 千克	
	合计		0.595 吨	_____
减少危险废物危害性的计划	1. 作业现场应统一指挥，以防作业混乱发生事故，集装装箱、搬运的过程中所有操作人员应该服从管理，安全作业。 2. 对危险废物的集装设备，必须制定具体的安全技术操作规程。 3. 操作人员在集装、搬运的过程中做到轻拿轻放，防止撞击、摔碰、损坏包装。			
减少危险废物产生量和危害性的措施	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。 改进设计：采用有针对性、污染系数比较低的药剂。 采用先进工艺：采用自动的 COD、总磷设备。 使用清洁能源：通过有资质的厂家提供药品药剂，确保药剂的可靠性、安全性。 改善管理：加强人员培训力度，严格按照废液管理制度进行。 废物综合利用：使用化学处理法规范、安全、可靠、无污染、可再生利用。 提供污染防治水平：严格遵守废液处置方法进行处理，做到人员专业，分类细致、运输安全。 其他：加大人员培训、危险废液的处理分类。			

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 ☒ 否 ☐ 2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☒ 否 ☐ 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 ☐ 否 ☒ 4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ☐ 否 ☒ 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 ☒ 否 ☐					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	废液存储间	1	储罐	5 平方	500 千克	
	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
	在线监测残 液	900-047-49	0 千克	0 千克	0 千克	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 人力收集时，配合协调，不可冒险违章操作。洒落在地面上的危险物品，应及时清除干净； 收集、搬运作业完毕后，应及时洗手、淋浴做好清洁工作，中途不得饮食并且做好现场空气流通。						
运输措施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☒ 否 ☐ 2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☒ 否 ☐ 3、是否委托运输：是 ☒ 否 ☐ 4、单位名称：克拉玛依市顺通工贸有限责任公司 运输 资质：650201000833					
	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） 对容器进行紧固、密封、贴有标识标签、数量明确、分类存放。					
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 将所有归类的废液运输至克拉玛依市沃森环保公司进行处置，包括在线废液、药品药剂包装瓶、废机油。					

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	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	药品药剂包装瓶	D1	0.005 吨	0.0045 吨
2	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	在线监测残液	D9	590 千克	717.603 千克
合计：					0.595 吨	0.7221 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	利用处置设施运行参数监测情况 无。
	污染物监测指标及频次 水质在线监测设备 24 小时运行，在线数据每 2 小时监测一次。 大气、噪声、污泥每季度委托第三方监测。
	自行监测情况 COD、氨氮、总磷、总氮、PH、在线监测设备由第三方维护。
	委托监测情况 由“新疆赛恩斯费尔环境监测有限公司”、“新疆吉方坤诚检测技术有限公司”检测

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	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） 上年度各级环保部门检查，环境监测、信息公开情况（公开内容、存在问题、监测结果是否符合要求等。） 水质在线监测信息全部上传巴州环保局网站。
危险废物比较分析	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 上年度实际产生危废数量、种类、转移、处置情况，并与上年度管理计划相对比，找出存在问题改善。 本年度处置量为 205 公斤。
管理制度执行情况	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 ☒ 否 ☐ 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☒ 否 ☐ 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐ 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐
	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 ☒ 否 ☐ 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 ☒ 否 ☐

生效时间：2022-01-11 18:22:56