



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：乌鲁木齐科发通源环保科技有限公司

制 定 日 期：2021 年 12 月 2 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	乌鲁木齐科发通源环保科技有限公司					
单位注册地址	乌鲁木齐米东区古牧地镇西工村八队	邮编	830000			
生产设施地址	乌鲁木齐米东区古牧地镇西工村八队					
法定代表人	杨世俊	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	12522.0 万元	总产值	3600.0 万元			
占地面积	1.38 万平方米	职工人数	18 位			
环保部门负责人	彭勇	联系人	王盼盼			
联系电话	18129393770	传真电话	09916956157			
电子信箱	309753946@qq.com					
单位网址	www.xjoriginwater.com					
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		
	运行部	胡霞	胡霞	胡霞	大学	协助厂长抓好现场工艺实施和污染防治
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"/>					

管理组织图

乌鲁木齐米科发通源环保科技有限公司  
组织机构

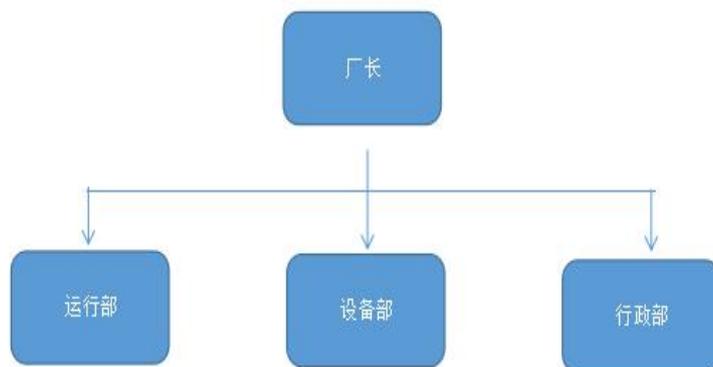


表 2 产品生产情况

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	PAC	120.4 吨	1	PAC	132.4 吨
	2	PAM	5.21 吨	2	PAM	5.7 吨
	3	磁粉	110 吨	3	磁粉	121 吨
	4	次氯酸钠	632 吨	4	次氯酸钠	695 吨
	5	生活污水	0 立方	5	生活污水	21900000 立方
	6	营养液	243.8 吨	6	营养液	268.1 吨
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	产水泵	6	1	产水泵	5
	2	鼓风机	6	2	鼓风机	6
	3	提升泵	2	3	提升泵	2
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	再生水	1410.7 万方	1	再生水	1551.8 万方
生产工艺流程图及工艺说明						
	<p style="text-align: right;">生物滤池 CN 池</p> <p>去除 COD 及硝化反应降低氨氮、DN 池反硝化去除总氮；  磁混凝沉淀池：沉淀去除悬浮物，次钠接触消毒：杀灭大肠杆菌及病原菌。  其中废液是进、出水在线监测设备及化验室监测产生的，危废瓶是化验室试剂用完  后剩余空瓶；废油是日常维护保养设备产生的润滑废油脂。</p>					

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	感染性,毒性,腐蚀性	40 千克	0 千克	药剂包装瓶
2	化验室及在线设备废液	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸、硫酸银、硫酸汞	液态	腐蚀性,毒性	1100 千克	0 千克	化验室及在线监测设备产生的废液
3	废机油（车间）	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	有机酸	液态	易燃性	30 千克	0 千克	设备维护保养产生的废机油
4	废机油	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	有机酸	液态	易燃性,毒性	0 吨	0.0531 吨	设备维护保养产生的废机油
5	化验室及在线监测残液	900-047-49	HW49 其他废物	硫酸汞	液态	腐蚀性,毒性	0 吨	0.6789 吨	化验室及在线监测设备产生的废液
						合计	1.17 吨	0.732 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	40 千克	
	2	化验室及在线设备废液	1100 千克	
	3	废机油 (车间)	30 千克	
	4	废机油	0 吨	
	5	化验室及在线监测残液	0 吨	
	合计		1.17 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1) 从危废产生来源考虑, 制定有效措施, 尽可能减少危废产生量;</p> <p>2) 定期组织专项检查, 发现隐患及时整改。</p> <p>3) 严格按照安全防护要求, 人员穿戴防护用品, 做好人生安全防护; 严格按照“双人双锁”执行, 确保人员安全;</p> <p>4) 定期组织人员危废安全知识培训, 应急预案演练。科学、高效防治, 在发生危险情况第一时间保证人员安全, 尽最大限度降低对环境污染。</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: 将出水在线监测设备由原来浙江蔚蓝 COD 监测设备更换为岛津 TOC 设备, 实现 COD 监测设备废液产量零排放量。根据工艺要求, 尽可能减少化验室废液产生量。</p> <p>采用先进工艺: /</p> <p>使用清洁能源: /</p> <p>改善管理: 危废间检查结果与绩效挂钩, 包括台账记录、现场管理等, 有效提高危废间管理工作开展。</p> <p>废物综合利用: /</p> <p>提供污染防治水平: /</p> <p>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	
	危废间	1	仓库	10 平方	1 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
废机油	900-214-08	0.0031 吨	0 吨	0.0031 吨	超出合同约定处置量，下一个合同期进行处置	
化验室及在线监测残液	900-047-49	0.0297 吨	0 吨	0.0297 吨	超出合同约定处置量，下一个合同期进行处置	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  一、严格执行危险废物标识制度，确保危废标识清晰、醒目。 二、生产过程中所排放的危险废物，必须送至危险废物专用储存库。 三、危险废物储存点不得放置其它物品，应配备相关的消防器材及危险废物标识。 四、应保证存点场地的清洁，危险废物堆放整齐。						
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 <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：克拉玛依市杰龙运业有限责任公司 运输 资质：91650200228902019R					
	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）  使用密封严密的塑料桶，捆绑牢固，防止倾倒。					

转移计划	<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> <p>【HW49（900-047-49）实验室及在线废液 1.1 吨，HW49（900-047-49）药品药剂包装瓶 0.04 吨，HW08(900-214-08)废机油 0.03 吨】</p>
------	---

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)
	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	废机油	D10	0 吨	0.05 吨
2	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	废机油（车间）	D10	30 千克	0 千克
3	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	化验室及在线监测残液	D9	0 吨	0.6492 吨
4	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	化验室及在线设备废液	D10	1100 千克	0 千克
5	克拉玛依沃森环保科技有限公司	6502040041	药品药剂包装瓶	D10	40 千克	0 千克
合计：					1.17 吨	0.6992 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>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>无</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>废水在线监测系统 2 小时监测一次；大气、噪声半年一次；</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>化验室每天监测一次</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>委托新疆赛恩斯费尔环境监测有限公司进行月度监测</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>无</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>无</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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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：2021-12-02 18:00:30