



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	1/16
发行日期	2024.5.1

水资源管理控制程序

受控文件 禁止复印

编制	审核	批准



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	3/16
发行日期	2024.5.1

1、目的范围

为加强内蒙古创新新材料有限公司水资源的科学管理、合理利用与有效保护，确保满足公司生产铝棒、铝锭等铝合金制品过程中及生活办公等方面的用水需求，提高水资源利用效率，减少水资源浪费，降低生产成本，同时确保公司水资源管理活动符合国家及地方相关法律法规要求，特制定本程序。

2. 术语定义

2.1 取水:工厂以使用为目的直接或间接的取水总量包括所有供水来源:

- 市政用水:由市政水系统提供的水
- 地下水来自地表下的水(含水层)

2.2 需水量:工厂所需的总的用水量。包括工业用水和生活用水，这一数值相当于没有在串路或闭环情况下

工厂用水:

2.3 回用水:工厂在同一工艺或者不同工艺，经过或未经处理的重复使用水。其计算是需水量减去取水量-回用水率=回用水量/需水量

2.4 耗水量:取水量和排水量的差值即耗水量=取水量-排水量

-产生差值的原因:

纳入成品或角料的水

- 蒸发的水
- 管网损失

2.5 排水量:工厂直接或间接产生的废水总排放量包括:

- 排入自然环境(河流、湖泊、海洋)
- 排入市政收集系统-直接回用于其他用途(如卡车或其他运输方式出去的,雨水如未与工业废水混合则不包括在内)

2.6 固体悬浮物 SS:指悬浮在水中的固体物质，包括不溶于水中的无机物、有机物及泥砂、黏土、微生物等。水中悬浮物含量是衡量水污染程度的指标之一。

2.7 化学需氧量 COD:以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量，它反映了水中受还原性物质污染的程度。该指标也作为有机物相对含量的综合指标之一。

2.8 生物需氧量 BOD:BOD5 代表在特定操作条件下，对于一个样本，水中耗氧性微生物破坏或



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	4/16
发行日期	2024.5.1

生物降解有机物的需氧量，表示水中有机物等需氧污染物质含量的一个综合指示。

3. 职责权限

3.1 总经理

3.1.1 提供实施本程序和改进的资源；

3.1.2 负责批准水项目改造计划，为节水设定公司目标并为目标达成提供必要资源；

3.2 安环处

3.2.1 更新水资源相关法律法规，跟踪每月用水量及水质检验报告、监督数据可靠性；

3.2.2 负责制定通用的水资源管理控制原则，并指导、监督各部门水的管理控制情况；

3.2.3 每月汇总取水量、耗水量、并分析同时向工厂使用部门汇报异常情况。

3.2.4 负责绘制本部门水管网图、水平衡图、设计安装计量设施并维护；

3.2.5 用水计量设施进行日常检查维护、处理异常情况；管理各使用点的使用，防止浪费，配合完成公司设置的水节约目标；

3.3 各部门负责人

3.3.1 负责本部门水的管理，应在本程序的基础上根据本部门的具体情况有针对性地制定必要的作业指导书或管理规定；

3.4 品控处

3.4.1 优化生产工艺减少对水资源的取用和排放。

4. 过程流程

无

5. 程序内容

5.1 管理系统

5.1.1 安环部定期识别、更新评价涉及到水资源的法律法规并将更新结果及时传递给各使用部门；

5.1.2 各部门应建立起水平衡图以及管网图，公司应建立一张总水平衡图和管网图；

5.1.3 公司在每年的总体投资、维修计划中应包含对于水资源管理的内容；

5.1.4 公司每年在设定目标时应包含对于节水内容的目标并目有相关的行动计划和完成期限（减少生活水消耗目标也必须纳入到工厂总节水目标）。

目标设定时考虑：



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	5/16
发行日期	2024.5.1

- 1) 减少取水量
- 2) 减少排水量
- 3) 优先使用低敏感性取水/排放源头
- 4) 控制残留水质
- 5) 防止意外污染

5.2 用水工艺分析

5.2.1 给水

项目生产、生活用水依托厂区现有供水管网，由霍林郭勒市中水及雨水收集池收集的雨水提供，能够满足本项目生产用水的需求，生活用水由工业园区市政管网统一供给。

5.2.1.2 生活用水

根据《内蒙古自治区行业用水定额标准》，生活用水量按 50L/人·d 计，项目劳动定员 150 人，则职工生活用水量为 7.5m³/d，2737.5m³/a。

5.2.1.3 生产用水

拟建项目生产用水包括熔炼炉、竖井铸造机、锯切机、冷灰机等设备循环冷却水，循环水量为 129600m³/d。根据企业实际运行数据，每生产 1t 产品消耗水量为 0.5t，项目年产轻质高强铝合金棒 40 万 t，则补水量为 200000m³/a (547.945m³/d)，项目采用间接冷却方式，闭路循环工艺，冷却循环水送至冷却塔降温后，供循环使用，本项目新建 1 座容积约为 4000m³ 沉淀池。综上所述，本项目总新鲜水用量为 555.445m³/d，202737.5 m³/a。

5.2.2 排水

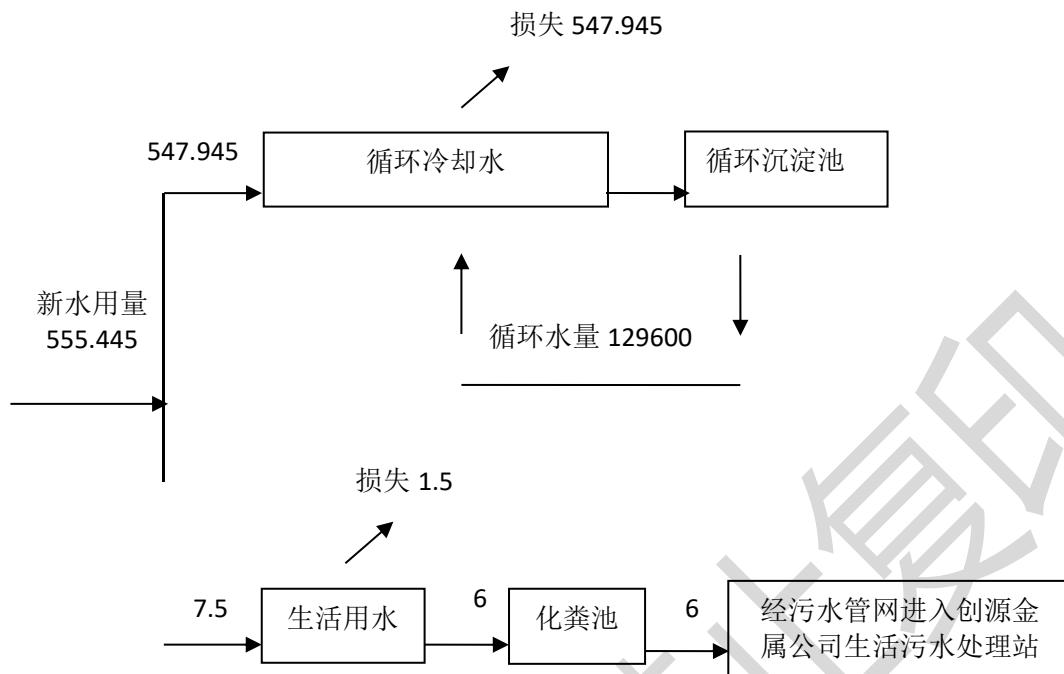
本项目生活污水排放量按用水量的 80% 计，为 6 m³/d (2190 m³/a)，生活污水依托创源金属公司 1 套处理能力为 500m³/d 的 A/O+MBR 生活污水处理站处理后全部回用于生产；生产废水经循环冷却后回用，不外排。



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	6/16
发行日期	2024.5.1



单位: m³/d

项目水平衡图

5.2.3 废水

项目职工生活用水量为 2737.5m³/a，生活污水排放量按用水量的 80%计，为 2190 m³/a，生活污水依托创源金属公司 1 套处理能力为 500m³/d 的 A/O+MBR 生活污水处理站处理后全部回用于生产。

项目生产用水为循环冷却水，采用间接冷却方式，闭路循环工艺。冷却循环水送至冷却塔降温后，供循环使用不外排。循环冷却水量为 129600 m³/a，补水量为 200000m³/a。

本项目废水污染物产排情况一览表

污染源	污水量 t/a	污染物名称	产生情况		治理措施及排放去向
			产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	
生活污水	2190	COD	300	0.657	依托 1 套处理能力为
		BOD5	150	0.329	



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	7/16
发行日期	2024.5.1

		SS	200	0.438	500m ³ /d 的 A/O+MBR 生 活污水处理 站处理后全 部回用于生 产
		NH ₃ -N	30	0.066	
		动 植 物 油	10	0.022	

5.2.4 地表水环境影响分析

项目生活污水排放量为 2190 m³/a，依托创源金属公司 1 套处理能力为 500m³/d 的 A/O+MBR 生活污水处理站处理后全部回用于生产，不向环境排放，不会对外环境产生影响。

项目生产用水为循环冷却水，采用间接冷却方式，闭路循环工艺。冷却循环水送至冷却塔降温后，供循环使用不外排。循环冷却水量为 129600 m³/a，补水量为 20 万 m³/a。

5.2.5 地表水污染防治措施

项目生活污水排放量为 2190m³/a，生活污水依托创源金属公司 1 套处理能力为 500m³/d 的 A/O+MBR 生活污水处理站处理后全部回用于生产，不向环境排放，不会对外环境产生影响。

本项目生活污水产生量为 6m³/d，废水水质简单，污染物浓度较低，不含有难降解的污染物，创源金属公司生活污水处理站处理规模为 500m³/d，目前实际处理水量为 40m³/d，本项目生活污水排放量为 6m³/d，排放量较小，从处理能力方面，创源金属公司生活污水处理站完全可以接纳本项目的废水；从水质方面，本项目排放生活污水水质简单，不会对污水处理站的处理工艺造成冲击和影响，因此创源金属公司生活污水处理站接纳本项目废水可行。

项目生产用水为循环冷却水，采用间接冷却方式，闭路循环工艺。冷却循环水送至冷却塔降温后，供循环使用不外排。

5.2.6 地下水污染防治措施

针对项目可能造成的地下水污染，地下水污染防治措施按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应全阶段进行控制。

5.2.6.1 源头控制措施

- 工程对产生的废污水进行综合利用，尽可能从源头上减少废污水的产生；
- 对污水储存及处理的设施、建构物采取防渗漏措施，避免或减少污水的跑、冒、滴、漏，将废水泄漏的环境风险事故降低到最低程度；



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	8/16
发行日期	2024.5.1

- c. 进行质量体系认证，实现“质量、安全、环境”三位一体的全面质量管理；
- d. 建立有关规章制度和岗位责任制，制定风险预警方案，设立应急设施减轻环境污染影响。

5.2.6.2 分区防治措施

对厂区可能产生污染的地面进行防渗处理，并及时地将泄漏/渗漏的废水收集起来进行处理，可有效防治洒落地面的废水与潜在污染物渗入地下。

参照《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610-2016）地下水分区防渗要求，场地包气带防污性能为弱；综合考虑污染物控制难易程度和污染物类型；本项目涉及的区域区分为一般防渗区和简单防渗区。

项目地下水污染防渗分区表

防渗分区	防渗位置	防渗措施
一般防渗区	循环冷却系统循环水池、一般固废暂存间	防渗系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s
简单防渗区	铸造二车间、成品库、厂区道路	水泥硬化

5.2.6.3 监控计划

本项目在场址下游设置 1 眼地下水观测井，每年一次对水质进行监测，分析水质情况，遇到非正常生产情况及事故性排放应另外增加测试频率。

在工程设计、施工和运行的同时，严格控制拟建厂区污水的无组织泄漏，严把质量关，杜绝因材质、制管、防腐涂层、焊接缺陷及与运行失误而造成管线泄漏，生产运行过程中，必须强化监控手段，定期检查，对厂区及其附近环境敏感地区的水井定期进行检测，保护评价区地下水资源。

同时由于在设计、施工中采取了严格的防渗、防腐措施，产生废水渗入地下水的的可能性很小，因此本项目营运期对地下水环境的影响很小。以上措施容易实施，并且可取得明显效果，防治措施可行。

5.2.7 地下水污染应急措施

企业水污染事故主要来源于锅炉排水、纯水系统排水、脱硫系统排水及生活污水的跑、冒、滴、漏事故。

污染应急预案。公司应按国家、地方及行业相关规范要求，制定地下水污染应急预案，并在发



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	9/16
发行日期	2024.5.1

现地下水受到污染时立刻启动应急预案，采取应急措施阻止污染扩散。地下水污染应急预案应包括下列要点：

5.2.7.1 如发现地下水污染事故，应立即向公司环保部门及行政管理部门报告，调查并确认污染源位置；

5.2.7.2 采取有效措施及时阻断确认的污染源，防止污染物继续渗漏到地下，导致土壤和地下水污染范围扩大；

5.2.7.3 立即对重污染区域采取有效的修复措施，包括开挖并移走重污染土壤作危险废物处置，对重污染区的地下水抽出并送到事故应急池中，防止污染物在地下继续扩散；

5.2.7.4 对厂区及周边区域的地下水敏感点进行取样监测，确定水质是否受到影响。如果水质受到影响，应及时通知相关方并立即停用受影响的地下水。

5.2.8 废水处理系统风险防范措施

5.2.8.1 在重点防渗区：各生产车间、污水处理设施、循环水池、危废暂存库等区域设置人工衬层防渗措施；

5.2.8.2 对废水处理设施定期巡检，及时发现事故隐患。

5.2.8.3 对重点设施进行长期监测与控制。

5.2.8.4 严格遵守操作规程。

5.2.8.5 建立巡检制度。

5.2.9 突发水环境事件风险分级

5.2.9.1 计算涉水风险物质数量与临界量比值(Q)

涉水风险物质包括附录 A 中的第三、第四、第五、第六、第七和第八部分全部风险物质，以及第一、第二部分中溶于水和遇水发生反应的风险物质。具体包括：溶于水的硒化氢、甲醛、乙二腈、二氧化氯、氯化氢、氨、环氧乙烷、甲胺、丁烷、二甲胺、一氧化二氯，砷化氢、二氧化氮、三甲胺、二氧化硫、三氟化硼、硅烷、溴化氢、氯化氰、乙胺、二甲醚，以及遇水发生反应的乙烯酮、氟、四氟化硫、三氟溴乙烯。

判断企业生产原料、产品、中间产品、副产品、催化剂、辅助生产物料、“三废”污染物等是否涉及水环境风险物质，计算涉水风险物质（混合或稀释的风险物质按其组分比例折算成纯物质）与其临界量的比值 Q。

涉气环境风险物质数量、临界量及其比值（Q）计算结果分析表



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	10/16
发行日期	2024.5.1

序	物质名	来源	储存量	临界量	Q值
1	油类物	仓库、危废库	90.4	2500	0.03616
Q合计			0.03616		

计算得出 $Q < 1$ ，以 $Q0$ 表示。

5.2.9.2 生产工艺过程与水环境风险控制水平(M)评估

采用评分法对企业生产工艺过程、水环境风险防控措施及突发水环境事件发生情况评估，将各项分值累加，确定企业生产工艺过程与水环境风险控制水平(M)。

5.2.9.3 生产工艺过程含有风险工艺和设备情况

对企业生产工艺过程含有风险工艺和设备情况的评估按照工艺单元进行，具有多套工艺单元的企业，对每套工艺单元分别评分并求和，该指标分值最高为30分。

5.2.9.4 水环境风险防控措施及突发水环境事件发生情况

企业水环境风险防控措施及突发水环境事件发生情况评估指标见下表。对各项评估指标分别评分、计算总和，各项指标分值合计最高为70分。

企业水环境风险防控措施及突发水环境事件发生情况评估

评估指标	评估依据	分值	得分
截流措施	(1) 环境风险单元设防渗漏、防腐蚀、防淋溶、防流失措施；且 (2) 装置围堰与罐区防火堤(围堰)外设排水切换阀，正常情况下通向雨水系统的阀门关闭，通向事故存液池、应急事故水池、清净废水排放缓冲池或污水处理系统的阀门打开；且 (3) 前述措施日常管理及维护良好，有专人负责阀门切换或设置自动切换设施保证初期雨水、泄漏物和受污染的消防水排入污水系统	0	8
	有任意一个环境风险单元(包括可能发生液体泄漏或产生液体泄漏物的危险废物贮存场所)的截流措施不符合上述任意一条要求的	8	
事故废水收集措施	(1) 按相关设计规范设置应急事故水池、事故存液池或清净废水排放缓冲池等事故排水收集设施，并根据相关设计规范、下游环境风险受体敏感程度和易发生极端天气情况，设计事故排水收集设施的容量；且	0	0



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	11/16
发行日期	2024.5.1

评估指标	评估依据	分值	得分
	(2) 确保事故排水收集设施在事故状态下能顺利收集泄漏物和消防水，日常保持足够的事故排水缓冲容量；且 (3) 通过协议单位或自建管线，能将所收集废水送至厂区内污水处理设施处理		
	有任意一个环境风险单元(包括可能发生液体泄漏或产生液体泄漏物的危险废物贮存场所)的事故排水收集措施不符合上述任意一条要求的	8	
清净废水系统风险防控措施	(1) 不涉及清净废水；或 (2) 厂区内清净废水均可排入废水处理系统:或清污分流，且清净废水系统具有下述所有措施： ①具有收集受污染的清净废水的缓冲池(或收集池)，池内日常保持足够的事故排水缓冲容量；池内设有提升设施或通过自流，能将所收集物送至厂区内污水处理设施处理；且 ②具有清净废水系统的总排口监视及关闭设施，有专人负责在紧急情况下关闭清净废水总排口，防止受污染的清净废水和泄漏物进入外环境	0	0
	涉及清净废水，有任意一个环境风险单元的清净废水系统风险防控措施不符合上述(2)要求的	8	
雨水排水系统风险防控措施	(1) 厂区内雨水均进入废水处理系统:或雨污分流，且雨水排水系统具有下述所有措施： ①具有收集初期雨水的收集池或雨水监控池；池出水管上设置切断阀，正常情况下阀门关闭，防止受污染的雨水外排；池内设有提升设施或通过自流能将所收集物送至厂区内污水处理设施处理； ②具有雨水系统总排口(含泄洪渠)监视及关闭措施，在紧急情况下有专人负责关闭雨水系统总排口(含与清净废水共用一套排水系统情况)，防止雨水、消防水和泄漏物进入外环境	0	8



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	12/16
发行日期	2024.5.1

评估指标	评估依据	分值	得分
	(2) 如果有排洪沟，排洪沟不得通过生产区和罐区，或具有防止泄漏物和受污染的消防水等流入区域排洪沟的措施		
	不符合上述要求的	8	
生产废水处理系统风险防控措施	(1) 无生产废水产生或外排；或 (2) 有废水外排时 ① 受污染的循环冷却水、雨水、消防水等排入生产废水系统或独立处理系统； ② 生产废水排放前设监控池，能够将不合格废水送废水处理设施处理； ③ 如企业受污染的清净废水或雨水进入废水处理系统处理，则废水处理系统应设置事故水缓冲设施； ④ 具有生产废水总排口监视及关闭设施，有专人负责启闭，确保泄漏物、受污染的消防水、不合格废水不排出厂外	0	0
	涉及废水外排，且不符合上述(2)中任意一条要求的	8	
废水排放去向	无生产废水产生或外排	0	
	(1) 依法获取污水排入排水管网许可，进入城镇污水处理厂；或 (2) 进入工业废水集中处理厂；或 (3) 进入其他单位	6	0
	(1) 直接进入海域或进入江、河、湖、库等水环境；或 (2) 进入城市下水道再入江、河、湖、库或再进入海域；或 (3) 未依法取得污水排入排水管网许可，进入城镇污水处理厂；或 (4) 直接进入污灌农田或蒸发地	12	
厂内危险废物环境管理	(1) 不涉及危险废物的；或 (2) 针对危险废物分区贮存、运输、利用、处置具有完善的专业设施和风险防控措施	0	0
	危险废物贮存、运输、利用、处置设施和风险防控措施	10	



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	13/16
发行日期	2024.5.1

评估指标	评估依据	分值	得分
近3年内突发水环境事件发生情况	发生过特别重大及重大等级突发水环境事件的	8	0
	发生过较大等级突发水环境事件的	6	
	发生过一般等级突发水环境事件的	4	
	未发生突发水环境事件的	0	

注：本表中相关规范具体指 GB50483、GB50160、GB50351、GB50747、SH3015

企业未设置自动切换截流措施；雨水收集系统不完善；不涉及生产废水；计16分

5.2.9.5 企业生产工艺过程与水环境风险控制水平

将企业生产工艺过程、水环境风险控制措施及突发水环境事件发生情况各项指标评估分值累加，得出生产工艺过程与水环境风险控制水平值，按照下表划分为4个类型。

企业生产工艺过程与环境风险控制水平类型划分

生产工艺过程与环境风险控制水平值	生产工艺过程与环境风险控制水平类型
$M < 25$	M1
$25 \leq M < 45$	M2
$45 \leq M < 65$	M3
$M \geq 65$	M4

计算M值为46为M3水平。

5.2.9.6 水环境风险受体敏感程度(E)评估

按照水环境风险受体敏感程度，同时考虑河流跨界的情况和可能造成土壤污染的情况将水环境风险受体敏感程度类型划分为类型1、类型2和类型3，分别以E1、E2和E3表示见下表。

水环境风险受体敏感程度按类型1、类型2和类型3顺序依次降低。若企业周边存在多种敏感程度类型的水环境风险受体，则按敏感程度高者确定企业水环境风险受体敏感程度类型。

水环境风险受体敏感程度类型划分

敏感程度类型	水环境风险受体
--------	---------



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	14/16
发行日期	2024.5.1

类型 1
(E1)

(1) 企业雨水排口、清浄废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内有如下类或多类环境风险受体:集中式地表水、地下水饮用水水源保护区(包括一级保护区、二级保护区及准保护区);农村及分散式饮用水水源保护区;

(2) 废水排入受纳水体后 24 小时流经范围(按受纳河流最大日均流速计算)内涉及跨国界的

类型 2
(E2)

(1) 企业雨水排口、清浄废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内有生态保护红线划定的或具有水生态服务功能的其他水生态环境敏感区和脆弱区,如国家公园,国家级和省级水产种质资源保护区,水产养殖区,天然渔场,海水浴场,盐场保护区,国家重要湿地,国家级和省级海洋特别保护区,国家级和省级海洋自然保护区,生物多样性保护优先区域,国家级和省级自然保护区,国家级和省级风景名胜区,世界文化和自然遗产地,国家级和省级森林公园,世界、国家和省级地质公园,基本农田保护区,基本草原;

(2) 企业雨水排口、清浄废水排口、污水排口下游 10 公里流经范围内涉及跨省界的;

(3) 企业位于溶岩地貌、泄洪区、泥石流多发等地区

类型 3
(E3)

不涉及类型 1 和类型 2 情况的

注:本表中规定的距离范围以到各类水环境保护目标或保护区域的边界为准

企业不涉及清浄下水,生产废水不外排。因此本企业环境风险受体情况判定为 E3。

5.2.9.7 突发水环境事件风险等级确定

根据企业周边水环境风险受体敏感程度(E)、涉水风险物质数量与临界量比值(Q)和生产工艺过程与水环境风险控制水平(M),按照下表确定企业突发水环境事件风险等级。

企业突发环境事件风险分级矩阵表

环境风险受体敏感	风险物质数量与临界量	生产工艺过程与环境风险控制水平(M)			
		M1 类	M2 类	M3 类	M4 类



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	15/16
发行日期	2024.5.1

程度 (E)	比值 (Q)	水平	水平	水平	水平
类型 1 (E1)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	较大	较大	重大	重大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	较大	重大	重大	重大
	$Q \geq 100$ (Q3)	重大	重大	重大	重大
类型 2 (E2)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	一般	较大	较大	重大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	较大	较大	重大	重大
	$Q \geq 100$ (Q3)	较大	重大	重大	重大
类型 3 (E3)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	一般	一般	较大	较大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	一般	较大	较大	重大
	$Q \geq 100$ (Q3)	较大	较大	重大	重大

6 突发水环境事件风险等级表征

企业突发水环境事件风险等级表征分为两种情况：

- (1) $Q < 1$ 时，企业突发水环境事件风险等级表示为“一般-水(Q0)”。
 - (2) $Q \geq 1$ 时，企业突发水环境事件风险等级表示为“环境风险等级-水(Q水平-M类型-E类型)”。
- 本企业突发水环境事件风险等级表示为“一般-水(Q0)”。

6.1 监督检查与纠正

6.1.1 安环处及各部门负责人检查中应包含水标准检查和对程序的监督检查，依据需要修订对程序的缺陷及时调整。

6.1.2 对于节水、水污染不关心，不服从该工作程序的人员，将受到相应处罚—劝告，警告、罚款、调岗，工作终止等。

6.1.3 水资源管理计划应每三年一次复审



内蒙古创新新材料有限公司

水资源管理控制程序

文件编号	SAP-51
版本	A1
制订单位	安环处
文件等级	二层文件
页次	16/16
发行日期	2024.5.1

7. 相关记录

无

8. 相关文件

无

9. 附件

无

受控文件禁止复印