

专项预案编号：2023-003-3

玖龙纸业（天津）有限公司  
环保设施异常专项突发环境事件应急预案

玖龙纸业（天津）有限公司

2023年9月

## 目录

一、适用范围.....	3
二、风险事故分级.....	3
三、人员组织及准备.....	3
四、应急响应.....	3
五、应急监测.....	5
六、应急终止.....	5
附件 1 事故应急处置卡.....	6

## 一、适用范围

本专项预案适用于玖龙纸业（天津）有限公司内 SNCR+双室五电场静电除尘器+1套氧化镁湿法脱硫+烟气降温+1台湿式电除尘器系统；半干法脱硫脱酸塔+一级布袋除尘+喷吹活性炭+二级布袋除尘器；生物除臭系统失灵时可能引发的环境污染事件。

## 二、风险事故分级

根据《玖龙纸业（天津）有限公司突发环境事件综合应急预案》，“SNCR+双室五电场静电除尘器+氧化镁湿法脱硫+烟气降温+湿式电除尘器系统净化”、“半干法脱硫脱酸塔+一级布袋除尘+喷吹活性炭+二级布袋除尘器”、布袋除尘器、生物除臭装置失灵事件引发的突发环境事件级别分级为公司级。

表 2-1 环保治理设施异常事故引发的突发环境事件级别划分

突发环境事件类型	环境风险单元	各类突发环境事件对环境风险受体的影响程度及范围	预估突发环境事件级别
环保治理设施异常	动力车间	“SNCR+双室五电场静电除尘器+氧化镁湿法脱硫+烟气降温+湿式电除尘器系统净化”	公司级 (二级)
	固废焚烧车间	“半干法脱硫脱酸塔+一级布袋除尘+喷吹活性炭+二级布袋除尘器”	
	生产车间异味以及污水处理站异味	生物除臭技术	

## 三、人员组织及准备

各应急小组组长接到险情报告后，应做好以下工作：

- a) 立即向应急指挥办公室报告，请示指令；
- b) 在未接到应急指令前，立即成立以现场负责人为指挥员的现场临时应急指挥部，进行先期处置工作；各应急小组组长立即电话通知相关人员立即就位，后勤保障组检查各应急物资，给各小组分配应急物资。
- c) 在接到应急指令后，迅速传达指令并配合应急人员进行处置工作。

## 四、应急响应

本专项应急预案的应急响应程序如下：

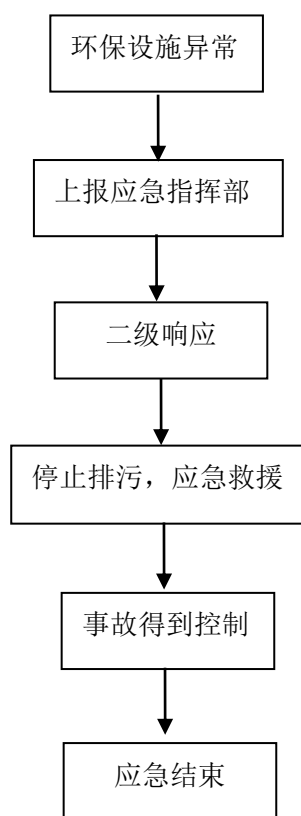


图 4-1 事故应急响应程序

**保治理设施失灵应急响应程序及处置措施如下所示：**

**预警：**视频监控或人工巡视发现环保治理设施，启动橙色预警。

**应急响应级别：**总指挥启动二级响应。

**指挥权限：**二级响应为总指挥。

**应急处置措施：**公司设 24 小时应急电话 8991119、8961119。

①若发现环保治理设施失灵，值班班长立即停止相应生产活动，按下急停按钮，同时报告应急指挥部（副总指挥胡修柱 13803070668），启动橙色预警，启动环境应急二级响应；

②通讯联络组：通知应急指挥部成员及各小组迅速到岗；

③后勤保障组：为现场处置组提供充足的应急物资；

④应急疏散组：设置警戒区，禁止无关人员进入现场处置区域；

⑤现场处置组对污染区域进行隔离和疏散。技术人员对污染治理设施进行维修或更换后方可再进行作业，二级响应结束。

## 五、应急监测

表 5-1 应急监测计划

突发环境事件类型	风险单元	事件情景	监测因子	监测布点	监测频次	责任主体
环保设施失灵	动力车间	SNCR+双室五电场静电除尘器+1套氧化镁湿法脱硫+烟气降温+1台湿式电除尘器系统	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、氮氧化物、汞及其化合物	DA003	事故初期4次/d,后期可适当降低频次	玖龙纸业(天津)有限公司
		SNCR+双室五电场静电除尘器+1套氧化镁湿法脱硫+烟气降温+1台湿式电除尘器系统		DA004		
	固废焚烧车间	半干法脱硫脱酸塔+一级布袋除尘+喷吹活性炭+二级布袋除尘器	颗粒物、SO <sub>2</sub> 、氮氧化物、氯化氢	DA002		
		半干法脱硫脱酸塔+一级布袋除尘+喷吹活性炭+二级布袋除尘器		DA002		
	生产线、污水站	生物除臭系统	氨、硫化氢、臭气浓度	DA010、DA015、DA014、DA013、DA012、DA011		

## 六、应急终止

### (1) 事故应急终止条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

- ①当环境污染物得到有效控制，无继发可能；

### (2) 应急终止程序

- ①现场救援指挥部确认终止时机，经现场救援指挥部批准；
- ②应急指挥部向所属各专业应急救援队伍下达应急终止命令；
- ③应急状态终止后，应根据有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作。

附件 1 事故应急处置卡

