

重庆新玉峡精细化工有限公司  
国家重点监控企业自行监测方案

单位大门或标志性建筑物照片

二〇二一年十二月二十二日

编制单位（公章）：重庆新玉峡精细化工有限公司

审核单位（公章）：

签发人：肖中明

电话：13983062250

传真：

地址：重庆市铜梁区土桥镇新田村4社

邮编：402560

## 目 录

一、基本情况 .....	- 4 -
二、自行监测内容 .....	- 5 -
2.1 污染源手工监测点位、指标和频次 .....	- 5 -
2.4 质量控制 .....	- 6 -
2.4.1 手工监测质量控制 .....	- 6 -
2.5 监测方法、依据和仪器 .....	- 7 -
2.5.1 手工监测方法、依据和仪器 .....	- 7 -
2.6 评价标准、依据及其限值 .....	- 8 -
2.6.1 手工监测评价标准、依据及其限值 .....	- 8 -
三、监测点位及厂区平面图 .....	- 9 -
四、监测结果公开时限 .....	- 9 -
4.1 手工监测结果公开时限 .....	- 9 -

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（以下简称“自行监测办法”）和《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》要求，重庆新玉峡精细化工有限公司为规范自行监测及信息公开行为，自觉履行法定义务和社会责任，特制定本监测方案。

## 一、基本情况

企业名称、法人代表、所属行业、地理位置（企业厂区中心经纬度）、多年主导风向、产品、原辅材料、生产周期、联系人及方式。企业基础信息见表 1-3-1。

表 1-3-1 企业基础信息表

企业名称（所属集团）	重庆新玉峡精细化工有限公司		
法人代表	肖中明		
建设地点	铜梁区（县）土桥镇（街道）新田村（居委会）	邮编	402560
中心经纬度	中心经度 <u>106°1'27.77"</u> 中心纬度 <u>29°44'34.66"</u>		
联系人	王勇	联系电话	座机：/
			手机：13983062250
所属行业	无机盐制造		
国控类型	<input type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 重金属 <input type="checkbox"/> 污水处理厂 <input type="checkbox"/> 其它_____		
主要产品	氢氧化锶、聚合氯化铝		
设计（实际）生产能力	氢氧化锶 1500t/a，聚合氯化铝 7000t/a		
企业职工数	31		
生产周期	年生产 300 天，三班制，每班 8 小时		
企业年产值	1500 万元		
建厂时间	1999		
环评时间	2007		
验收时间	2016		

自行监测类型	<input type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织废气 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气 <input checked="" type="checkbox"/> 厂界噪声 <input type="checkbox"/> 周边环境水 <input type="checkbox"/> 周边环境空气 <input type="checkbox"/> 周边环境噪声 <input type="checkbox"/> 周边环境土壤		
自行监测方式	<input type="checkbox"/> 自测 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方， <u>重庆市九升检测技术有限公司</u>		
是否安装自动监测设备	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	自动监测设备类型和监测项目	<input type="checkbox"/> 废水，项目：_____ <input type="checkbox"/> 废气，项目：_____
周边环境情况	方位	距场界距离（单位）	名称
	东	1000m	居民
	南	200	居民
	西	20m	荒地
	北	20m	山地

## 二、自行监测内容

### 2.1 污染源手工监测点位、指标和频次

按照国家、地方污染物排放（控制）标准，结合行业特点和环评、验收资料以及排污许可证要求，我公司自行手工监测污染源废气、噪声、监测点位、指标和频次见表 2-1。

表 2-1 监测点位、指标和频次

类别	污染源	监测点位	自动监测指标	手工监测指标	监测频次
废气有组织排放	锅炉	锅炉废气排口 (DA003)	/	SO <sub>2</sub>	1 次/年
			/	NO <sub>x</sub>	1 次/月
			/	颗粒物	1 次/年
			/	烟气黑度	1 次/年
废气有组织排放	反应废气	废气排口 (DA001)	/	氯化氢	1 次/季
废气有组织排放	干燥废气	废气排口 (DA002)	/	氯化氢	1 次/季
废气有组织排放	锅炉	导热油炉锅炉	/	SO <sub>2</sub>	1 次/年

		废气排口 (DA004)	/	NOx	1次/月
			/	颗粒物	1次/年
			/	烟气黑度	1次/年
废气无组织排放	生产车间	厂界外	/	氯化氢	1次/半年
厂界噪声	设备噪声	厂界外	/	昼夜噪声	1次/季
备注:	1、此表中频次指自行监测总体频次，具体到每次监测的次数按照相关监测技术规范执行。 2、以上频次若与国家或地方发布的规范性文件、标准中监测指标的监测频次规定不一致时，按从严原则确定监测频次，即：以监测频次高的为准。				

## 2.4 质量控制

### 2.4.1 手工监测质量控制

按照信息公开办法要求，我公司采取.....（途径）定期向公众公开自行监测信息。对自行监测结果及信息公开内容的真实性、准确性、完整性负责。

（1）公司有自行监测工作开展所需的固定工作场所和必要的工作条件。

（2）具有与监测本公司排放污染物相适应的采样、分析等专业设备、设施。

（3）手工检测所需仪器仪表由取得计量认证的社会检测机构或者环境保护主管部门所属环境监测机构进行强制检定，并每年进行复检。

（4）具有两名以上持有省级环保主管部门组织培训的、与监测事项相符的培训证书的专职人员在岗。

（5）制定并实施健全的环境监测工作和质量管理制度。

（6）符合环境保护主管部门规定的其他条件。

## 2.5 监测方法、依据和仪器

### 2.5.1 手工监测方法、依据和仪器

手工监测方法、依据和仪器见表 3-5-1。

表 2-5-1 监测方法、依据和仪器表

类别	监测项目	监测方法及监测依据	监测仪器
废气有组织排放	SO <sub>2</sub>	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	便携式红外烟气气体分析仪 MODEL3080
	NO <sub>x</sub>	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	便携式红外烟气气体分析仪 MODEL3080
	颗粒物	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991	微电脑烟尘平行采样仪器 TH-880F 电子天平
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(5.3.3.2 测烟望远镜法) 国家环境保护总局(2003 年)	测烟望远镜法
废气无组织排放	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	智能中流量空气总悬浮物颗粒采样器 TH-150 离子色谱仪
厂界噪声	昼夜噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5688 声级计 AWA6221B 声校准器
备注	监测仪器经计量部门检定并在有效使用期内。		

## 2.6 评价标准、依据及其限值

### 2.6.1 手工监测评价标准、依据及其限值

手工监测评价标准、依据及其限值见表2-6-1至2-6-6。

表 2-6-1 废气有组织排放、依据及其限值

污染源	排放高度	污染物	执行/参照标准限值		标准依据
			最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	
锅炉、导热油炉废气	9m	SO <sub>2</sub>	50	/	锅炉大气污染物排放标准 DB 50/658—2016
		NO <sub>x</sub>	50	/	
		颗粒物	20	/	
		烟气黑度	1 级	/	
反应废气	15m	氯化氢	20	/	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015 表 4
干燥废气	15m	氯化氢	20	/	

表 2-6-2 废气无组织排放标准、依据及其限值

污染源	污染物	单位	执行/参照标准限值		标准依据
			监控点	限值	
	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	厂界外	0.05	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015

表 2-6-3 噪声标准、依据及其限值

污染因子	执行/参照标准限值		标准依据
	单位	限值	
设备噪声	dB	昼间噪声 60, 夜间噪声 50	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

注：\*以该项目环境影响评价及其批复、或环境管理限值要求为依据

### 三、监测点位及厂区平面图

主要的产排污环节、监测点位及厂区平面示意图。

图 3-1 监测点位及厂区平面图



监测布点图中应统一标识符。空气和废气：有组织废气◎，无组织废气○；噪声：厂界噪声 ▲；

### 四、监测结果公开时限

#### 4.1 手工监测结果公开时限

手工监测数据监测结果每次监测完成后的次日公布。