

XKX-04JJ-086



182212050451  
2018.05.02-2024.05.01



重庆新凯欣环境检测有限公司

# 检测报告

新环（检）字[2021]第 YS0258 号

受检单位：重庆市涪陵区新城区开发（集团）有限公司

项目名称：涪陵新城区污水管网完善工程


检测类别：验收检测

报告日期：2022 年 01 月 24 日



（加盖检验检测专用章）

# 报告说明

- 1、本报告用于验收检测。
- 2、报告无本公司检验检测专用章、章和骑缝章不具法律效力。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无审核、签发者签字无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆新凯欣环境检测有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，重庆新凯欣环境检测有限公司不予受理。
- 6、未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖重庆新凯欣环境检测有限公司检验检测专用章无效。
- 8、对于委托送样的数据和结果仅对来样负责。
- 9、报告中\*表示该项目为分包。
- 10、报告更改说明：/

地址：重庆市渝北区龙溪街道龙脊路 150 号 15 幢 6-会所

邮编：401147

电话：（023）63123800

投诉电话：（023）63123866

公司网址：<http://www.cqkxhj.com/>

主管部门投诉电话：12315（重庆市市场监督管理局）

12369（重庆市生态环境局）

重庆新凯欣环境检测有限公司于 2022 年 01 月 12 日至 01 月 13 日对重庆市涪陵区新城区开发（集团）有限公司涪陵新城区污水管网完善工程排放的无组织废气和噪声进行了检测。

### 1、企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆市涪陵区新城区开发（集团）有限公司		
项目名称	涪陵新城区污水管网完善工程		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市涪陵区新城区双溪居委及盘龙居委		
联系人姓名	李黎	联系人电话	13594029125
企业法人代码	/	所属行业	/
备注:	/		

### 2、检测点位、项目及频次

表 2 检测点位、项目及频次一览表

类别	点位名称和编号	是否检测	检测项目	检测频次
无组织废气	厂界外东南侧，FQW <sub>1</sub>	是	臭气浓度、氨、硫化氢、甲硫醇*	3 次/天，2 天
噪声	厂界北侧外 1m，C <sub>1</sub>		厂界噪声	昼、夜间各 1 次/天，2 天
	厂界南侧外 1m，C <sub>2</sub>			

备注：因甲硫醇\*不在本公司资质范围内，故分包给重庆新天地环境检测技术有限公司，其资质证书编号为 162212050213，有效期为 2016.08-31-2022.08-30，检测报告编号为新检字[2021]第 HJ422-7-1 号和新检字[2021]第 HJ422-6-1 号。

### 3、检测分析方法

表 3 检测分析方法及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号（编号）
无组织 废气	臭气浓度	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	/
		空气质量 恶臭的测定 三点比较 式臭袋法 GB/T 14675-1993	
备注	仪器/设备均在计量检定/校准有效期内使用		

表 3 检测分析及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号（编号）
无组织 废气	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 1092
			GH-2021 电子皂膜校准器 1054
			752N 紫外可见分光光度计 1031
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第 四版）（3.1.11.2 亚甲基蓝分光光 度法（B））	ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器 1092
			GH-2021 电子皂膜校准器 1054
		721N 可见分光光度计 1032	
甲硫醇*	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫 醚、二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	8860 气相色谱仪 CN2011C018	
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6221A 声校准器 1002
			AWA6228+ 多功能声级计 1004
备注	仪器/设备均在计量检定/校准有效期内使用		

4、检测内容

检测布点示意图



图 1 无组织废气和厂界噪声检测布点示意图

## 5、检测工况

重庆市涪陵区新城区开发(集团)有限公司涪陵新城区污水管网完善工程检测期间正常运行,每天运行24小时,全年运行365天;以上信息由受检方提供。

## 6、检测结果

### 6.1 无组织废气检测结果见表4、表5

表4 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测点位及编号		臭气浓度	氨	硫化氢
	点位名称	样品编号	无量纲	mg/m³	mg/m³
2022 年 01 月 12 日	厂界外东南侧， FQW <sub>1</sub>	FQW <sub>1</sub> -1-1	<10	0.08	0.004
		FQW <sub>1</sub> -1-2	<10	0.09	0.004
		FQW <sub>1</sub> -1-3	<10	0.08	0.004
2022 年 01 月 13 日		FQW <sub>1</sub> -2-1	<10	0.07	0.003
		FQW <sub>1</sub> -2-2	<10	0.08	0.004
		FQW <sub>1</sub> -2-3	<10	0.08	0.003
参考标准限值 ≤			20	1.5	0.06
结果分析	本次检测无组织废气检测点臭气浓度、氨、硫化氢检测结果符合参考标准《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建限值要求。				
备注	/				

表5 无组织废气分包检测结果一览表

检测日期	检测点位及编号		甲硫醇*
	点位名称	样品编号	mg/m <sup>3</sup>
2022 年 01 月 12 日	厂界外东南侧， FQW <sub>1</sub>	FQW <sub>1</sub> -1-1	1.0×10 <sup>-3</sup> L
		FQW <sub>1</sub> -1-2	1.0×10 <sup>-3</sup> L
		FQW <sub>1</sub> -1-3	1.0×10 <sup>-3</sup> L
2022 年 01 月 13 日		FQW <sub>1</sub> -2-1	1.0×10 <sup>-3</sup> L
		FQW <sub>1</sub> -2-2	1.0×10 <sup>-3</sup> L
		FQW <sub>1</sub> -2-3	1.0×10 <sup>-3</sup> L
参考标准限值 ≤			0.007
结果分析	本次检测无组织废气检测点甲硫醇*检测结果符合参考标准《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建限值要求。		
备注	“L”表示检测数据低于标准方法检出限，报出结果以检出限加“L”表示。		

## 6.2 噪声检测结果见表6

表6 厂界噪声检测结果一览表

检测时间	检测点位及编号		检 测 结 果      dB (A)					主要声源
	点位名称	编号	测量值	结果	标准限值	是否达标		
2022 年 01 月 12 日	厂界北侧外 1m	C <sub>1</sub>	昼间	59.5	60	70	达标	车辆、设备
			夜间	53.8	54	55	达标	
	厂界南侧外 1m	C <sub>2</sub>	昼间	56.1	56	60	达标	设备
			夜间	47.7	48	50	达标	
2022 年 01 月 13 日	厂界北侧外 1m	C <sub>1</sub>	昼间	58.2	58	70	达标	车辆、设备
			夜间	52.1	52	55	达标	
	厂界南侧外 1m	C <sub>2</sub>	昼间	55.8	56	60	达标	设备
			夜间	46.9	47	50	达标	
备注	C <sub>1</sub> 、C <sub>2</sub> 标准限值分别来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 4 类、2 类限值；是否达标依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）6.1 条规定进行判定。							

(以下空白)

编制: 马丹 审核: 刘强 签发: 彭良燕

2022年01月24日 2022年01月24日 2022年01月24日

重庆新凯欣环境检测有限公司  
检验检测专用章