

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 WT0086-1 号

委托单位：_____重庆华虹仪表有限公司_____

受检单位：_____重庆华虹仪表有限公司_____

检测类别：_____委托检测_____

报告日期：_____2021 年 05 月 25 日_____



(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建



报告说明

- 1、本报告用于委托检测。
- 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.cqkxhjje.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）



扫描全能王 创建

受重庆华虹仪表有限公司委托，重庆新凯欣环境检测有限公司于 2021 年 04 月 27 日对该公司排放的有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

受检单位	重庆华虹仪表有限公司		
项目名称	/		
单位所在地址	重庆市北碚区蔡家工谷		
联系人姓名	曾老师	联系人电话	13608317315
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
有组织废气	焊机废气排口 FQY ₁	是	烟气参数、颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物、铅及其化合物	3 次/天, 1 天
噪声	厂界南侧 C ₁		厂界噪声	昼夜各 1 次/天, 1 天
	厂界东侧 C ₂			
	厂界北侧 C ₃			
备注：/				

3、检测分析方法

表 3 检测分析及仪器设备一览表

类别	检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号（编号）
有组织 废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 1058
			GH-2031 便携式压力流量校准仪 1055
备注	仪器/设备均在计量检定/校准有效期内使用		



表 3 检测分析方法及仪器设备一览表（续）

类别	检测项目	检测方法 & 依据	仪器名称及型号（编号）
有组织 废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 1058
			GH-2031 便携式压力流量校准仪 1055
			MS105DU 电子天平 1062
			101-01A 电热鼓风干燥箱 1022
			CSH-111B 滤膜保存箱 1105
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 1058
			GH-2031 便携式压力流量校准仪 1055
			GC-2014 气相色谱仪 1074
	锡及其化合物、铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 1058
			GH-2031 便携式压力流量校准仪 1055
			ICPE-9820 型 电感耦合等离子体发射光谱仪 1077
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228* 多功能声级计 1003
			AWA6221A 声校准器 1002
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

4.1 有组织废气采样示意图

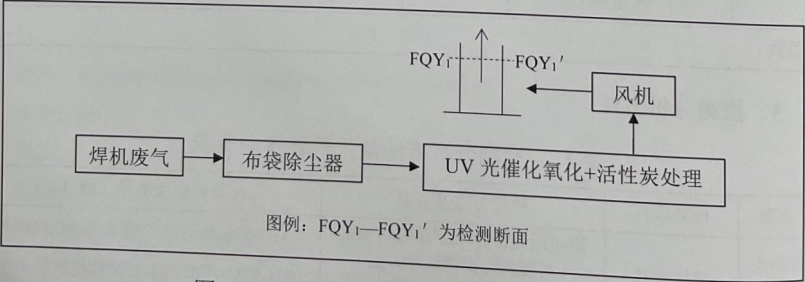


图 1 有组织废气采样点示意图



4.2 检测布点示意图



图 2 厂界噪声、有组织废气检测布点示意图

检测有限公司
专用章

5、检测工况

表 4 工况负荷一览表

日期	产品名称	设计产量	实际产量	负荷（%）
2021.04.27	仪表模块	1 万件/天	9000 件/天	90
备注	每天工作时间为 08:00-24:00；以上信息由受检方提供。			

6、检测结果



6.1 有组织废气检测结果见表 5

表 5 有组织废气（FQY）检测结果一览表

排气筒高度：15m

烟道截面积：0.090m²

检测 时间	检测点位及编号		烟气 流量 (标·干) (m³/h)	锡及其化合物			铅及其化合物		
				实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
	点位名称	编号		mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h
2021 年 04 月 27 日	焊机废气 排口	2020WT0086-1FQY _{i-1-1}	1.91×10³	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N
		2020WT0086-1FQY _{i-1-2}	1.89×10³	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N
		2020WT0086-1FQY _{i-1-3}	1.94×10³	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N	6×10 ⁻³ L	6×10 ⁻³ L	N
标准限值 ≤				/	8.5	0.31	/	0.7	0.004
检测 时间	检测点位及编号		烟气 流量 (标·干) (m³/h)	颗粒物			非甲烷总烃		
				实测浓度	排放浓度	排放速率	实测浓度	排放浓度	排放速率
	点位名称	编号		mg/m³	mg/m³	kg/h	mg/m³	mg/m³	kg/h
2021 年 04 月 27 日	焊机废气 排口	2020WT0086-1FQY _{i-1-1}	1.89×10³	10.6	10.6	2.00×10 ⁻²	1.78	1.78	3.36×10 ⁻³
		2020WT0086-1FQY _{i-1-2}	1.92×10³	11.0	11.0	2.11×10 ⁻²	1.10	1.10	2.11×10 ⁻³
		2020WT0086-1FQY _{i-1-3}	1.94×10³	10.7	10.7	2.08×10 ⁻²	2.32	2.32	4.50×10 ⁻³
标准限值 ≤				/	50	0.8	/	120	10
结果 分析	本次检测有组织废气排放中锡及其化合物、颗粒物、非甲烷总烃检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表 1 中主城区排放限值。								
备注	1、处理设施为布袋除尘器+UV 光催化氧化+活性炭，安装时间为 2020 年 03 月；以上信息由受检方提供； 2、“L”表示检测结果低于标准方法检出限，报出结果以检出限加“L”表示；其排放速率结果以“N”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	背景值	修正值	结果	夜间		
								最大值	频发/偶发	
2021 年 04 月 27 日	厂界南侧	C ₁	昼间	63.1	55.2	-1	62	/	/	设备噪声
			夜间	52.2	44.9	-1	51	57.7	偶发	
	厂界东侧	C ₂	昼间	59.8	52.1	-1	59	/	/	
			夜间	48.8	42.8	-1	48	56.7	偶发	
	厂界北侧	C ₃	昼间	56.8	49.9	-1	56	/	/	
			夜间	47.1	39.9	-1	46	53.9	偶发	
标准限值	昼间≤65dB (A)、夜间≤55dB (A); 夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15dB (A)。									
结果分析	本次检测厂界噪声昼间和夜间检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中排放限值的 3 类标准。									
备注	/									

(以下空白)

编制: 唐婷 审核: 邹强 签发: 袁良燕
2021 年 05 月 25 日 2021 年 05 月 25 日 2021 年 05 月 25 日

