



162212050252  
2016.12.20-2022.12.19

重庆天航检测技术有限公司

# 监测报告

天航（监）字【2022】第HJWT1004号

委托单位： 重庆林科环保有限公司

受检单位： 重庆林科环保有限公司


监测类别： 委托监测

报告日期： 2022年05月05日

(加盖业务专用章)



# 监测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，本报告只对当日采样的样品状态负责。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 3、报告出具的数据涂改无效。
- 4、报告无本单位业务专用章、章和骑缝章无效。
- 5、报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 6、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、未经同意，不得复制本报告；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位业务专用章无效。
- 9、本报告一式三份，具同等效力。

地址：重庆市江北区港安二路 28 号 B 栋 8 楼 9 楼

邮编：400025

电话：023-66414616

传真：023-66414616

邮箱：340338980@qq.com

投诉电话：023-66414616/12315/12369

受重庆林科环保有限公司委托，重庆天航检测技术有限公司于 2022 年 04 月 21 日、2022 年 04 月 22 日对重庆林科环保有限公司的地下水、废水、有组织废气、无组织废气、工业企业厂界环境噪声进行了监测。该污染源废水经处理后排入市政管网，废气排入区域属于二类功能区，噪声排入区域属于 3 类功能区。

## 1、受检单位基本情况

表 1 受检单位基本情况表

单位名称	重庆林科环保有限公司		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市江津区德感工业园凤电路 6 号		
联系人姓名	秦杨明	联系人电话	13638324081
统一社会信用代码	/	所属行业	/
备注:	/		

## 2、监测点位、项目及频次

表 2 监测点位、项目及频次一览表

监测类别	监测点位名称	编号	监测项目	监测频次
地下水	/	☆HS1	pH、硫酸盐（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计）、氯化物（以 Cl <sup>-</sup> 计）、铁、锰、铜、锌、挥发酚、氨氮、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、汞、砷、镉、六价铬、铅、镍	1 次/天， 监测 1 天
废水	生化池排口	★PS1	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、氨氮、总磷	3 次/天， 监测 1 天
有组织废气	清洗破碎倒料废气 DA001 排口	◎PQ1	非甲烷总烃、甲醇、颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物	3 次/天， 监测 1 天
	厂房负压抽风废气 DA002 排口	◎PQ2	非甲烷总烃、甲醇、苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物	
无组织废气	/	○WQ1	非甲烷总烃、甲醇、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天， 监测 1 天
噪声	厂界外 1 米	▲QZ1 ▲QZ2 ▲QZ3 ▲QZ4	工业企业厂界环境噪声	昼夜各 1 次， 监测 1 天
备注: /				

## 3、监测方法依据及仪器

表3 监测方法依据及仪器一览表

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	pH	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局(第四版)(3.1.6.2便携式pH计法(B)) 国家环境保护总局(2002年)	便携式pH计 PHBJ-260	TH729
	硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(1.4铬酸钡分光光度法(冷法)) GB/T 5750.5-2006	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(2.1硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2006	50mL 滴定管	THHC0008
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(9.1 纳氏试剂分光光度法)	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	硝酸盐 (以N计)	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(5.1麝香草酚分光光度法) GB/T 5750.5-2006	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	亚硝酸盐 (以N计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(10.1 重氮耦合分光光度法)	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法1 萃取分光光度法	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(4.2 异烟酸—巴比妥酸分光光度法)	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(10.1 二苯碳酰二肼分光光度法)	双光束紫外可见分光光度计UV-6300	TH686
	氟化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(3.1离子选择电极法) GB/T 5750.5-2006	离子计PXSJ-216F	TH11
砷、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-2202E	TH10	

表3 监测方法依据及仪器一览表(续)

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
地下水	镉、铅	《水和废水监测分析方法(第四版) 国家环境保护总局(2002年) (3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅(B))	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(15.1 无火焰原子吸收分光光度法)	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	TH22
废水	pH	《水和废水监测分析方法》国家环境保护总局(第四版) (3.1.6.2 便携式 pH 计法(B)) 国家环境保护总局(2002年)	便携式 pH 计 PHBJ-260	TH729
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	50mL 滴定管	THHC0003
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	COD 快速消解仪 SC-100	TH374
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL460	TH19
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009	50mL 滴定管	THHC0009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSM220.4	TH48
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	双光束紫外可见分光光度计 UV-6300	TH686
有组织废气	苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	自动烟尘烟气仪 GH-60E	TH298
			便携式个体采样器 EM-300	TH364
			气相色谱仪 GC-2010Plus	TH325

表3 监测方法依据及仪器一览表（续）

监测类别	监测项目	监测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号
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	自动烟尘烟气仪 GH-60E	TH298
			电子天平 AUW120D	TH130
	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	自动烟尘烟气仪 GH-60E	TH298
			气相色谱仪 GC9790 II	TH650
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	自动烟尘烟气仪 GH-60E	TH298
			气相色谱仪 SP-3420A	TH109
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790 II	TH650
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	/	/
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	综合大气采样器 LB-6120B	TH173
			可见分光光度计 723PC	TH09
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）（3.1.11.3 直接显色分光光度法（B）） 国家环境保护总局（2003年）	综合大气采样器 LB-6120B	TH173
			可见分光光度计 723PC	TH09
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气相色谱仪 SP-3420A	TH109
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	便携式个体采样器 EM-300	TH364
气质联用仪 GCMS-QP2020			TH251	
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	TH643
			声校准器 AWA6221B	TH645
备注	所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。			

#### 4、监测布点示意图



图例：环境水质（地下水）☆，废水★，有组织废气◎，无组织废气○，其他噪声▲。

图 1 监测布点示意图

#### 5、监测工况

监测期间，企业正常生产。环保处理设施运行正常。生产周期 16 小时/天，年生产天数 330 天。

## 6、监测结果

## 6.1 地下水监测结果

表 4 地下水监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果	参考限值
				HS1-1-1	
样品外观	2022.04.21	2022.04.21	无	无色透明无异味	/
pH	2022.04.21	2022.04.21	无量纲	7.19	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
硫酸盐（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计）	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	49	250
氯化物（以 Cl <sup>-</sup> 计）	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	15.6	250
硝酸盐（以 N 计）	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	1.2	20.0
亚硝酸盐（以 N 计）	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.065	1.00
铁	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	0.03L	0.3
锰	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	0.01L	0.10
铜	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	0.05L	1.00
锌	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	0.02L	1.00
挥发酚	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.0009	0.002
氨氮	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.40	0.50
氰化物	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.002L	0.05
氟化物	2022.04.21	2022.04.23	mg/L	0.2L	1.0
砷	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	$3 \times 10^{-4}$ L	0.01
汞	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	$4 \times 10^{-5}$ L	0.001
镉	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	$1.0 \times 10^{-4}$ L	0.005
六价铬	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.004L	0.05
铅	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}$ L	0.01
镍	2022.04.21	2022.04.26	mg/L	$5 \times 10^{-3}$ L	0.02
参考依据	《地下水质量标准》GB14848-2017 表 1 中 III 类标准、表 2 中 III 类标准				
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。				



## 6.2 废水监测结果

表5 生化池排口★PS1 监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果				标准 限值
				PS1-1-1	PS1-1-2	PS1-1-3	平均值	
样品外观	2022.04.21	2022.04.21	无	无色透 明无异 味	无色透 明无异 味	无色透 明无异 味	/	/
pH	2022.04.21	2022.04.21	无量 纲	7.74	7.65	7.68	7.65 ~ 7.74	6~9
化学需氧 量	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	122	127	116	122	500
五日生化 需氧量	2022.04.21	2022.04.21- 2022.04.26	mg/L	36.3	37.8	38.8	37.6	300
石油类	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.31	0.28	0.49	0.37	20
悬浮物	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	6	5	9	7	400
氨氮	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	34.2	35.8	34.7	34.9	/
总磷	2022.04.21	2022.04.22	mg/L	0.14	0.11	0.12	0.12	/
评价依据	《污水综合排放标准》GB 8978-1996							
评价结论	本次监测生化池排口★PS1 点结果中：pH、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值要求；《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准无氨氮、总磷限值要求。							
备注	1) 处理设施为生化池，废水排放规律为间断不稳定。 2) 废水主要来源为生活污水。							

## 6.3 有组织废气监测结果

表6 清洗破碎倒料废气 DA001 排口◎PQ1 监测结果一览表

排气筒基本信息							
排气筒高度 (m) : 15							
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) : 0.7854							
排气筒采样布置图: d <sub>1</sub> =0.046m, d <sub>2</sub> =0.148m, d <sub>3</sub> =0.298m, d <sub>4</sub> =0.706m, d <sub>5</sub> =0.856m, d <sub>6</sub> =0.958m。							
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果			标准限值
				PQ1-1-1	PQ1-1-2	PQ1-1-3	
流量 (标干)	2022.04.21	2022.04.21	m <sup>3</sup> /h	23050	23776	24983	/
温度	2022.04.21	2022.04.21	℃	19.3	20.3	19.1	/
排气流速	2022.04.21	2022.04.21	m/s	9.42	9.75	10.31	/
水分含量	2022.04.21	2022.04.21	%	2.6	2.6	2.6	/
非甲烷总烃 实测浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	4.56	4.74	5.34	/
非甲烷总烃 排放浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	4.56	4.74	5.34	120
非甲烷总烃 排放速率	2022.04.21	2022.04.22	kg/h	0.105	0.113	0.133	10
甲醇实测浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	12.3	11.5	9.4	/
甲醇排放浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	12.3	11.5	9.4	190
甲醇排放速率	2022.04.21	2022.04.22	kg/h	0.284	0.273	0.235	5.1
苯实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	2.40	2.85	2.96	/
苯排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	2.40	2.85	2.96	6
苯排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	5.53×10 <sup>-2</sup>	6.78×10 <sup>-2</sup>	7.39×10 <sup>-2</sup>	0.5
甲苯实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	0.575	0.458	0.315	/
甲苯排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	0.575	0.458	0.315	40
甲苯排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	1.33×10 <sup>-2</sup>	1.09×10 <sup>-2</sup>	7.87×10 <sup>-3</sup>	3.1
二甲苯 实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	0.592	0.130	0.092	/

表6 清洗破碎倒料废气 DA001 排口◎PQ1 监测结果一览表（续）

项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果			标准限值
				PQ1-1-1	PQ1-1-2	PQ1-1-3	
二甲苯 排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	0.592	0.130	0.092	70
二甲苯 排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	1.36×10 <sup>-2</sup>	3.09×10 <sup>-3</sup>	2.30×10 <sup>-3</sup>	1.0
颗粒物 实测浓度	2022.04.21	2022.04.26- 2022.04.27	mg/m <sup>3</sup>	14.9	17.8	15.4	/
颗粒物 排放浓度	2022.04.21	2022.04.26- 2022.04.27	mg/m <sup>3</sup>	14.9	17.8	15.4	120
颗粒物 排放速率	2022.04.21	2022.04.26- 2022.04.27	kg/h	0.343	0.423	0.385	3.5
挥发性有机物 实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	12.3	16.3	14.9	/
挥发性有机物 排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	12.3	16.3	14.9	/
挥发性有机物 排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	0.284	0.388	0.372	/
评价依据	《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016						
评价结论	本次监测清洗破碎倒料废气 DA001 排口◎PQ1 点的结果中：非甲烷总烃、甲醇、苯、甲苯、二甲苯、颗粒物的排放浓度、排放速率均符合《综合大气污染物排放标准》DB 50/418-2016 表 1 标准限值要求；《综合大气污染物排放标准》DB 50/418-2016 表 1 中无挥发性有机物标准限值要求。						
备注	1) 处理设施为冷凝光催化+活性炭吸附。废气主要来源为清洗破碎倒料废气。 2) 带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示，“N”表示检出限不参与计算。						

表7 厂房负压抽风废气 DA002 排口◎PQ2 监测结果一览表

排气筒基本信息							
排气筒高度 (m) : 15							
排气筒截面积 (m <sup>2</sup> ) : 0.5027							
排气筒采样布置图: d <sub>1</sub> =0.056m, d <sub>2</sub> =0.202m, d <sub>3</sub> =0.602m, d <sub>4</sub> =0.748m。							
项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果			标准限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	
流量 (标干)	2022.04.21	2022.04.21	m <sup>3</sup> /h	19010	19059	19552	/
温度	2022.04.21	2022.04.21	℃	20.6	21.2	21.8	/
排气流速	2022.04.21	2022.04.21	m/s	12.31	12.38	12.71	/
水分含量	2022.04.21	2022.04.21	%	2.4	2.4	2.4	/

表7 厂房负压抽风废气 DA002 排口◎PQ2 监测结果一览表(续)

项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果			标准 限值
				PQ2-1-1	PQ2-1-2	PQ2-1-3	
非甲烷总烃 实测浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	4.00	5.75	6.36	/
非甲烷总烃 排放浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	4.00	5.75	6.36	120
非甲烷总烃 排放速率	2022.04.21	2022.04.22	kg/h	7.60×10 <sup>-2</sup>	0.110	0.124	10
甲醇实测浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	6.7	4.8	8.6	/
甲醇排放浓度	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	6.7	4.8	8.6	190
甲醇排放速率	2022.04.21	2022.04.22	kg/h	0.127	9.15×10 <sup>-2</sup>	0.168	5.1
苯实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	3.76	2.26	2.52	/
苯排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	3.76	2.26	2.52	6
苯排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	7.15×10 <sup>-2</sup>	4.31×10 <sup>-2</sup>	4.93×10 <sup>-2</sup>	0.5
甲苯实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	1.71	2.69	2.16	/
甲苯排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	1.71	2.69	2.16	40
甲苯排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	3.25×10 <sup>-2</sup>	5.13×10 <sup>-2</sup>	4.22×10 <sup>-2</sup>	3.1
二甲苯 实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	2.87	1.27	1.86	/
二甲苯 排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	2.87	1.27	1.86	70
二甲苯 排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	5.46×10 <sup>-2</sup>	2.42×10 <sup>-2</sup>	3.64×10 <sup>-2</sup>	1.0
挥发性有机物 实测浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	10.6	11.9	13.5	/
挥发性有机物 排放浓度	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	mg/m <sup>3</sup>	10.6	11.9	13.5	/
挥发性有机物 排放速率	2022.04.21	2022.04.23- 2022.04.24	kg/h	0.202	0.227	0.264	/
评价依据	《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016						
评价结论	本次监测厂房负压抽风废气 DA002 排口◎PQ2 点的结果中:非甲烷总烃、甲醇、苯、甲苯、二甲苯的排放浓度、排放速率均符合《综合大气污染物排放标准》DB 50/418-2016 表 1 标准限值要求;《综合大气污染物排放标准》DB 50/418-2016 表 1 中无挥发性有机物标准限值要求。						
备注	1) 处理设施为光催化+活性炭吸附。废气主要来源为厂房负压抽风废气。 2) 带“L”的数据为未检出,检测结果以检出限加“L”表示,“N”表示检出限不参与计算。						

## 6.4 无组织废气监测结果

表 8 无组织废气监测结果一览表

监测项目	采样日期	分析日期	单位	监测结果			标准限值
				WQ1-1-1	WQ1-1-2	WQ1-1-3	
臭气浓度	2022.04.21	2022.04.21	无量纲	13	15	14	20
非甲烷总烃	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	1.79	1.34	1.46	4.0
苯	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>-4</sup> L	8.0×10 <sup>-4</sup> L	8.0×10 <sup>-4</sup> L	0.4
甲苯	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>-4</sup> L	4.0×10 <sup>-4</sup> L	4.0×10 <sup>-4</sup> L	2.4
二甲苯	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup> L	1.2×10 <sup>-3</sup> L	1.2×10 <sup>-3</sup> L	1.2
甲醇	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	2L	2L	2L	12
氨	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	0.27	0.31	0.29	1.5
硫化氢	2022.04.21	2022.04.22	mg/m <sup>3</sup>	0.033	0.027	0.033	0.06
评价依据	《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016、 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93						
评价结论	本次监测无组织废气○WQ1点结果中：非甲烷总烃、甲醇、苯、甲苯、二甲苯均符合《大气污染物综合排放标准》DB 50/418-2016表1标准限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93表2标准限值要求。						
备注	带“L”的数据为未检出，检测结果以检出限加“L”表示。						

## 6.5 噪声监测结果

表 9 工业企业厂界环境噪声监测结果一览表

监测时间	监测结果								主要声源
	监测点位	昼间 Leq dB (A)			监测点位	夜间 Leq dB (A)			
		实测值	背景值	报出结果		实测值	背景值	报出结果	
2022.04.21- 2022.04.22	QZ1-1-1	54.5	50.5	52	QZ1-1-2	50.8	46.7	49	昼间（风机、清洗机、破碎机、倒料机）； 夜间（风机、清洗机、破碎机、倒料机）
	QZ2-1-1	56.3	52.8	54	QZ2-1-2	51.0	47.8	48	
	QZ3-1-1	56.2	53.1	53	QZ3-1-2	50.1	45.8	48	
	QZ4-1-1	54.7	51.4	52	QZ4-1-2	49.5	46.1	46	
标准限值	65				55				
评价依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008								
评价结论	本次监测工业企业厂界环境噪声▲QZ1、▲QZ2、▲QZ3、▲QZ4点结果中：昼间、夜间噪声结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1中3类功能区类别标准限值要求。								
备注	/								

(以下空白)

编制人：刘娅

审核人：[Signature]

签发人：[Signature]

日期：2022 年 5 月 5 日

日期：2022 年 5 月 5 日

日期：2022 年 5 月 5 日

重庆天航检测技术有限公司

(加盖业务专用章)

