



192412341373



检 测 报 告

伍洲同创【委】21111502 号

委托单位：贵州陆通工程管理咨询有限公司

项目名称：贵州陆通工程管理咨询有限公司试验检测
中心建设项目竣工环境保护验收监测项目

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 02 月 28 日

贵州伍洲同创检测科技有限公司

—GUIZHOU WUZHOU TONGCHUANG DETECTION TECHNOLOGY CO., LTD—

检测专用章

检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、 章和骑缝章无效。
2. 报告出具的数据涂改无效。
3. 报告无审核、签发者签字无效。
4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
5. 未经同意不得用于广告宣传。
6. 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贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
7. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

贵州伍洲同创检测科技有限公司

联系地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号

迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮政编码：550009

电 话：0851-83843980

传 真：0851-83843980

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 1 页 共 19 页

编 制: 李军路

审 核: 黄飞飞

签 发: 2022

签 发 日 期: 2022 年 02 月 28 日



同创
测

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 2 页 共 19 页

1、任务由来

受 贵州陆通工程管理咨询有限责任公司 委托, 贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2021 年 11 月 19 日~2021 年 11 月 20 日、2021 年 12 月 06 日~2021 年 12 月 07 日、2022 年 02 月 26 日~2022 年 02 月 27 日对 贵州陆通工程管理咨询有限责任公司试验检测中心建设项目竣工环境保护验收监测项目 (项目地址: 贵州省贵阳市高新区科才路 500 号 3 号仓库) 进行检测。

2、检测依据

2.1 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)

2.2 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行)(HJ/T 373-2007)

2.3 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)

2.4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

3、检测内容

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
废水	2021.11.19	污水综合排放口 J1	21111502J1-1-1	pH、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、总磷	4 次/天 ×2 天
			21111502J1-1-2		
			21111502J1-1-3		
			21111502J1-1-4		
	2021.11.20		21111502J1-2-1		
			21111502J1-2-2		
			21111502J1-2-3		
			21111502J1-2-4		
有组织废气	2021.12.06	化学实验排气筒 FQ1	21111502FQ1-1-1	氯化氢、非甲烷总烃、硫酸雾	3 次/天 ×2 天
			21111502FQ1-1-2		
			21111502FQ1-1-3		
	2021.12.07		21111502FQ1-2-1		
			21111502FQ1-2-2		
			21111502FQ1-2-3		

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 3 页 共 19 页

表 3-1 (续) 检测点位及项目一览表

检测类别	检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
无组织废气	2021.11.19	厂界上风向参照点 H1	21111502H1-1-1	氯化氢、非甲烷总烃、硫酸雾、颗粒物	3 次/天 ×2 天
			21111502H1-1-2		
			21111502H1-1-3		
		厂界下风向监测点 H2	21111502H2-1-1		
			21111502H2-1-2		
			21111502H2-1-3		
		厂界下风向监测点 H3	21111502H3-1-1		
			21111502H3-1-2		
			21111502H3-1-3		
		厂界下风向监测点 H4	21111502H4-1-1		
			21111502H4-1-2		
			21111502H4-1-3		
	2021.11.20	厂界上风向参照点 H1	21111502H1-2-1		
			21111502H1-2-2		
			21111502H1-2-3		
		厂界下风向监测点 H2	21111502H2-2-1		
			21111502H2-2-2		
			21111502H2-2-3		
		厂界下风向监测点 H3	21111502H3-2-1		
			21111502H3-2-2		
			21111502H3-2-3		
		厂界下风向监测点 H4	21111502H4-2-1		
			21111502H4-2-2		
			21111502H4-2-3		
	2022.02.26	场内监测点 H5	21111502H5-1-1	非甲烷总烃	3 次/天 ×2 天
	21111502H5-1-2				
	21111502H5-1-3				
	2022.02.27		21111502H5-2-1		
	21111502H5-2-2				
	21111502H5-2-3				

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 4 页 共 19 页

表 3-1 (续) 检测点位及项目一览表

检测类别	检测日期	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
无组织废气	2022.02.26	项目地上风向参照点 H1	21111502H1-1-1	颗粒物	3 次/天 ×2 天
			21111502H1-1-2		
			21111502H1-1-3		
		项目地下风向监测点 H2	21111502H2-1-1		
			21111502H2-1-2		
			21111502H2-1-3		
		项目地下风向监测点 H3	21111502H3-1-1		
			21111502H3-1-2		
			21111502H3-1-3		
		项目地下风向监测点 H4	21111502H4-1-1		
			21111502H4-1-2		
			21111502H4-1-3		
	2022.02.27	项目地上风向参照点 H1	21111502H1-2-1		
			21111502H1-2-2		
			21111502H1-2-3		
		项目地下风向监测点 H2	21111502H2-2-1		
			21111502H2-2-2		
			21111502H2-2-3		
		项目地下风向监测点 H3	21111502H3-2-1		
			21111502H3-2-2		
			21111502H3-2-3		
		项目地下风向监测点 H4	21111502H4-2-1		
			21111502H4-2-2		
			21111502H4-2-3		
噪声	2021.11.19	厂界外西侧 1 米 N1	21111502N1-1-1	等效 A 声级	昼、夜 各 1 次 ×2 天
			21111502N1-1-2		
		厂界外北侧 1 米 N2	21111502N2-1-1		
			21111502N2-1-2		
		厂界外东侧 1 米 N3	21111502N3-1-1		
			21111502N3-1-2		
		厂界外南侧 1 米 N4	21111502N4-1-1		
			21111502N4-1-2		
	2021.11.20	厂界外西侧 1 米 N1	21111502N1-2-1		
			21111502N1-2-2		
		厂界外北侧 1 米 N2	21111502N2-2-1		
			21111502N2-2-2		
		厂界外东侧 1 米 N3	21111502N3-2-1		
			21111502N3-2-2		
		厂界外南侧 1 米 N4	21111502N4-2-1		
			21111502N4-2-2		

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 5 页 共 19 页

4、检测分析方法

表 4-1 检测分析方法一览表

检测项目		检测分析及检测依据	检出限
废水	pH	便携式 pH 计法《水和废水检测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版	—
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	化学需氧量	快速密闭催化消解法（含光度法）《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 2002 版	5mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
有组织废气	氯化氢	固定污染源排气中 氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
	氯化氢	固定污染源排气中 氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—

5、检测仪器

表 5-1 检测使用仪器一览表

检测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	pH	便携式 pH 计 PHB-4	仪器在计量 检定有效期内 使用
	悬浮物	万分之一天平 ATY124	
	氨氮	可见分光光度计 T6 新悦	
	化学需氧量	滴定管 50ml	
	五日生化需氧量	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	
	挥发酚	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 6 页 共 19 页

表 5-1 (续) 检测使用仪器一览表

检测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	动植物油	红外分光测油仪 OIL460	WZTC-SN-30	仪器在计量 检定有效期内 使用
	总磷	可见分光光度计 T6 新悦	WZTC-SN-03	
有组织废气	氯化氢	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	WZTC-SN-02	
	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	WZTC-SN-29	
	硫酸雾	离子色谱 PIC-10	WZTC-SN-26	
无组织废气	氯化氢	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	WZTC-SN-02	
	非甲烷总烃	气相色谱仪 GC9790II	WZTC-SN-29	
	硫酸雾	离子色谱 PIC-10	WZTC-SN-26	
	颗粒物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24	
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	WZTC-XC-101	

6、质量保证及质量控制措施

按照《水和废水监测分析方法》（第四版）增补版、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（试行）（HJ/T 373-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

6.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

6.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

6.5 现场采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6.6 检测结果和检测报告实行三级审核。

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 7 页 共 19 页

表 6-1 质量控制结果

样品编号	检测项目	质控方式	检测结果	评价标准	评价结论
21111502-Y-1	氨氮	密码平行	2.35% (相对偏差)	≤20%	合格
21111502-Y-2	总磷	全程序空白	0.01L (未检出)	<0.01mg/L (方法检出限)	合格
21111502-Y-3	总磷	密码平行	0% (相对偏差)	≤25%	合格
21111502-Y-4	化学需氧量	全程序空白	5L (未检出)	<5mg/L (方法检出限)	合格
21111502-Q-1	氯化氢	全程序空白	ND (未检出)	<0.9mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-2	非甲烷总烃	全程序空白	ND (未检出)	<0.9mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-3	硫酸雾	全程序空白	ND (未检出)	<0.2mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-4	氯化氢	全程序空白	ND (未检出)	<0.05mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-5	非甲烷总烃	全程序空白	ND (未检出)	<0.07mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-6	硫酸雾	全程序空白	ND (未检出)	<0.005mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-7	氯化氢	全程序空白	ND (未检出)	<0.9mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-8	非甲烷总烃	全程序空白	ND (未检出)	<0.07mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-9	硫酸雾	全程序空白	ND (未检出)	<0.2mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-10	氯化氢	全程序空白	ND (未检出)	<0.05mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-11	非甲烷总烃	全程序空白	ND (未检出)	<0.07mg/m ³ (方法检出限)	合格
21111502-Q-12	硫酸雾	全程序空白	ND (未检出)	<0.005mg/m ³ (方法检出限)	合格

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 8 页 共 19 页

7、检测结果

7.1 废水检测结果

表 7-1 废水检测结果一览表

污水综合排放口 J1 检测结果							
检测项目	2021.11.19					标准 限值	是否 达标
	21111502 J1-1-1	21111502 J1-1-2	21111502 J1-1-3	21111502 J1-1-4	均值		
pH（无量纲）	6.81	6.84	6.81	6.57	—	6~9	达标
悬浮物（mg/L）	9	7	6	9	8	400	达标
氨氮（mg/L）	0.075	0.093	0.087	0.108	0.091	—	—
化学需氧量（mg/L）	6	7	7	8	7	500	达标
五日生化需氧量 （mg/L）	1.3	1.0	1.4	1.3	1.2	300	达标
动植物油（mg/L）	0.33	0.48	0.36	0.59	0.44	100	达标
总磷（mg/L）	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	—	—
检测项目	2021.11.20					标准 限值	是否 达标
	21111502 J1-2-1	21111502 J1-2-2	21111502 J1-2-3	21111502 J1-2-4	均值		
pH（无量纲）	6.91	6.90	6.87	6.89	—	6~9	达标
悬浮物（mg/L）	8	5	8	7	7	400	达标
氨氮（mg/L）	0.084	0.105	0.096	0.114	0.110	—	—
化学需氧量（mg/L）	8	6	7	8	7	500	达标
五日生化需氧量 （mg/L）	1.0	1.2	1.5	1.1	1.2	300	达标
动植物油（mg/L）	0.48	0.35	0.44	0.51	0.44	100	达标
总磷（mg/L）	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	—	—
备注	1. 采样方式：瞬时采样； 2. “—” 表示无限值要求； 3. 参考标准为业主方提供的《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。						

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 9 页 共 19 页

7.2 有组织废气检测结果

表 7-2 有组织废气检测结果一览表

化学实验排气筒 FQ1 检测结果							
检测项目		2021.12.06				标准限值	是否达标
		21111502 FQ1-1-1	21111502 FQ1-1-2	21111502 FQ1-1-3	均值		
排气筒高度 (m)		15				—	—
有效截面积 (m ²)		0.0314				—	—
烟温 (℃)		12.4	12.5	12.4	—	—	—
含湿量 (%)		0.3	0.3	0.3	—	—	—
流速 (m/s)		1.6	1.7	1.5	—	—	—
标干流量 (m ³ /h)		149	158	140	—	—	—
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	2.1	1.6	1.7	100	达标
	排放速率 (kg/h)	2.24×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	0.26	达标
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.66	5.15	5.95	5.59	120	达标
	排放速率 (kg/h)	8.43×10 ⁻⁴	8.14×10 ⁻⁴	8.33×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁴	10	达标
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.34	0.40	0.41	0.38	45	达标
	排放速率 (kg/h)	5.07×10 ⁻⁵	6.32×10 ⁻⁵	5.74×10 ⁻⁵	5.71×10 ⁻⁵	1.5	达标
备 注		1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级排放标准。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 10 页 共 19 页

表 7-2 (续) 有组织废气检测结果一览表

化学实验排气筒 FQ1 检测结果							
检测项目		2021.12.07				标准限值	是否达标
		21111502 FQ1-2-1	21111502 FQ1-2-2	21111502 FQ1-2-3	均值		
排气筒高度 (m)		15				—	—
有效截面积 (m ²)		0.0314				—	—
烟温 (°C)		11.8	11.9	11.9	—	—	—
含湿量 (%)		0.36	0.35	0.36	—	—	—
流速 (m/s)		1.6	1.4	1.5	—	—	—
标干流量 (m ³ /h)		149	131	140	—	—	—
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	2.0	1.7	2.0	100	达标
	排放速率 (kg/h)	3.43×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	2.81×10 ⁻⁴	0.26	达标
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.74	6.44	6.46	6.21	120	达标
	排放速率 (kg/h)	8.55×10 ⁻⁴	8.44×10 ⁻⁴	9.04×10 ⁻⁴	8.68×10 ⁻⁴	10	达标
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	0.43	0.44	0.47	0.45	45	达标
	排放速率 (kg/h)	6.41×10 ⁻⁵	5.76×10 ⁻⁵	6.58×10 ⁻⁵	6.25×10 ⁻⁵	1.5	达标
备 注		1. 非甲烷总烃 (NMHC) 从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值; 2. 参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 二级排放标准。					

7.3 无组织废气检测结果

表 7-3 气象参数记录表

日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2021.11.19	第一频次	11.8	92.3	71	1.7	东南
	第二频次	11.6	92.3	70	1.9	东南
	第三频次	11.1	92.2	70	2.0	东南
2021.11.20	第一频次	11.2	92.4	68	1.8	东南
	第二频次	11.4	92.3	69	2.0	东南
	第三频次	11.1	92.1	67	2.1	东南

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 11 页 共 19 页

表 7-3 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	标准限值	是否达标
2021.11.19	氯化氢 (mg/m³)	项目地上风向参照点 H1	21111502H1-1-1	0.06	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H1-1-2	0.06		
			21111502H1-1-3	0.07		
			最大值	0.07		
		项目地下风向监测点 H2	21111502H2-1-1	0.06	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H2-1-2	0.12		
			21111502H2-1-3	0.12		
			最大值	0.12		
		项目地下风向监测点 H3	21111502H3-1-1	0.09	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H3-1-2	0.09		
			21111502H3-1-3	0.12		
			最大值	0.12		
		项目地下风向监测点 H4	21111502H4-1-1	0.11	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H4-1-2	0.11		
			21111502H4-1-3	0.18		
			最大值	0.18		
2021.11.20	氯化氢 (mg/m³)	项目地上风向参照点 H1	21111502H1-2-1	0.07	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H1-2-2	0.05		
			21111502H1-2-3	0.06		
			最大值	0.07		
		项目地下风向监测点 H2	21111502H2-2-1	0.09	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H2-2-2	0.08		
			21111502H2-2-3	0.11		
			最大值	0.11		
		项目地下风向监测点 H3	21111502H3-2-1	0.09	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H3-2-2	0.10		
			21111502H3-2-3	0.08		
			最大值	0.10		
		项目地下风向监测点 H4	21111502H4-2-1	0.12	0.20 (mg/m³)	达标
			21111502H4-2-2	0.09		
			21111502H4-2-3	0.11		
			最大值	0.12		
备注	1. 参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 12 页 共 19 页

表 7-3 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	标准限值	是否达标
2021.11.19	非甲烷总烃 (mg/m ³)	项目地上风向 参照点 H1	21111502H1-1-1	1.89	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-1-2	1.91		
			21111502H1-1-3	1.75		
			最大值	1.91		
		项目地下风向 监测点 H2	21111502H2-1-1	2.19	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-1-2	2.30		
			21111502H2-1-3	2.39		
			最大值	2.39		
		项目地下风向 监测点 H3	21111502H3-1-1	2.43	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-1-2	2.38		
			21111502H3-1-3	2.50		
			最大值	2.50		
		项目地下风向 监测点 H4	21111502H4-1-1	2.37	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-1-2	2.08		
			21111502H4-1-3	2.17		
			最大值	2.37		
2021.11.20	非甲烷总烃 (mg/m ³)	项目地上风向 参照点 H1	21111502H1-2-1	1.85	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-2-2	1.91		
			21111502H1-2-3	1.93		
			最大值	1.93		
		项目地下风向 监测点 H2	21111502H2-2-1	2.08	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-2-2	2.18		
			21111502H2-2-3	2.23		
			最大值	2.23		
		项目地下风向 监测点 H3	21111502H3-2-1	2.14	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-2-2	2.37		
			21111502H3-2-3	2.42		
			最大值	2.42		
		项目地下风向 监测点 H4	21111502H4-2-1	2.55	4.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-2-2	2.09		
			21111502H4-2-3	2.23		
			最大值	2.55		
备注	1. 非甲烷总烃（NMHC）从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值； 2. 参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放 监控浓度限值。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 13 页 共 19 页

表 7-3 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	标准限值	是否达标
2021.11.19	硫酸雾 (mg/m ³)	项目地上风 向参照点 H1	21111502H1-1-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-1-2	ND		
			21111502H1-1-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H2	21111502H2-1-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-1-2	ND		
			21111502H2-1-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H3	21111502H3-1-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-1-2	ND		
			21111502H3-1-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H4	21111502H4-1-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-1-2	ND		
			21111502H4-1-3	ND		
			最大值	ND		
2021.11.20	硫酸雾 (mg/m ³)	项目地上风 向参照点 H1	21111502H1-2-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-2-2	ND		
			21111502H1-2-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H2	21111502H2-2-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-2-2	ND		
			21111502H2-2-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H3	21111502H3-2-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-2-2	ND		
			21111502H3-2-3	ND		
			最大值	ND		
		项目地下风 向监测点 H4	21111502H4-2-1	ND	1.2 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-2-2	ND		
			21111502H4-2-3	ND		
			最大值	ND		
备注	1. ND 表示未检出; 2. 参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监 控浓度限值。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 14 页 共 19 页

表 7-3 (续) 气象参数记录表 (观测点: H1)

日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022.02.26	第一频次	9.2	88.7	77	1.9	东南
	第二频次	9.5	88.7	76	1.8	东南
	第三频次	9.8	88.7	77	2.0	东南
2022.02.27	第一频次	9.8	88.6	76	1.7	东南
	第二频次	10.1	88.6	74	1.8	东南
	第三频次	10.4	88.6	75	1.7	东南

表 7-3 (续) 气象参数记录表 (观测点: H5)

日期	频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022.02.26	第一频次	9.2	88.7	77	/	/
	第二频次	9.5	88.7	76	/	/
	第三频次	9.8	88.7	77	/	/
2022.02.27	第一频次	9.8	88.6	76	/	/
	第二频次	10.1	88.6	74	/	/
	第三频次	10.4	88.6	75	/	/

表 7-3 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	标准限值	是否达标
2022.02.26	非甲烷总烃 (mg/m³)	场内监测点 H5	21111502H5-1-1	1.52	10 (mg/m³)	达标
			21111502H5-1-2	1.84		
			21111502H5-1-3	2.27		
			均值	1.88		
2022.02.27		场内监测点 H5	21111502H5-2-1	1.97	10 (mg/m³)	达标
			21111502H5-2-2	1.96		
			21111502H5-2-3	1.72		
			均值	1.88		
备注	1.非甲烷总烃（NMHC）从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值； 2.参考标准为业主方提供的《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值（监控点处 1h 平均浓度值）。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 15 页 共 19 页

表 3 (续) 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测点位	样品编号	检测结果	标准限值	是否达标
2022.02.26	颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 参照点 H1	21111502H1-1-1	0.210	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-1-2	0.263		
			21111502H1-1-3	0.184		
			最大值	0.263		
		厂界下风向 监测点 H2	21111502H2-1-1	0.341	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-1-2	0.395		
			21111502H2-1-3	0.369		
			最大值	0.395		
		厂界下风向 监测点 H3	21111502H3-1-1	0.473	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-1-2	0.421		
			21111502H3-1-3	0.500		
			最大值	0.500		
		厂界下风向 监测点 H4	21111502H4-1-1	0.526	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-1-2	0.500		
			21111502H4-1-3	0.579		
			最大值	0.579		
2022.02.27	颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 参照点 H1	21111502H1-1-1	0.264	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H1-1-2	0.237		
			21111502H1-1-3	0.264		
			最大值	0.264		
		厂界下风向 监测点 H2	21111502H2-1-1	0.316	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H2-1-2	0.396		
			21111502H2-1-3	0.317		
			最大值	0.396		
		厂界下风向 监测点 H3	21111502H3-1-1	0.448	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H3-1-2	0.475		
			21111502H3-1-3	0.423		
			最大值	0.475		
		厂界下风向 监测点 H4	21111502H4-1-1	0.580	1.0 (mg/m ³)	达标
			21111502H4-1-2	0.555		
			21111502H4-1-3	0.528		
			最大值	0.580		
备注	1.参考标准为业主方提供的《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 16 页 共 19 页

7.4 噪声检测结果

表 7-4 噪声检测结果一览表

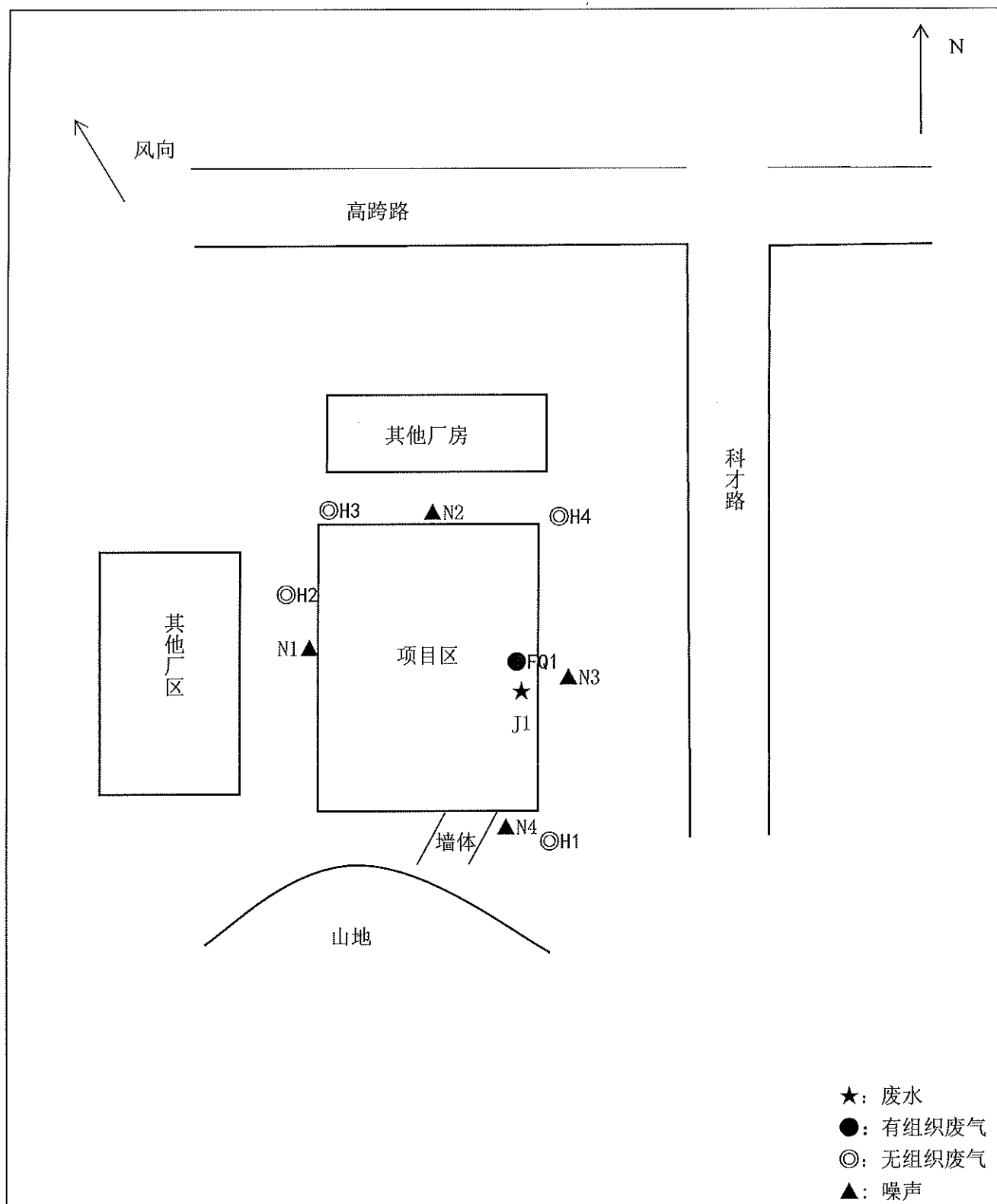
检测点位	测点编号	检测日期		等效声级 Leq (A) [dB (A)]		
				Leq (A)	标准限值 dB (A)	是否 达标
厂界外西侧 1m N1	21111502 N1-1-1	2021.11.19	昼间	55	65	达标
厂界外北侧 1m N2	21111502 N2-1-1			54		达标
厂界外东侧 1m N3	21111502 N3-1-1			53		达标
厂界外南侧 1m N4	21111502 N4-1-1			54		达标
厂界外西侧 1m N1	21111502 N1-1-2		夜间	44	55	达标
厂界外北侧 1m N2	21111502 N2-1-2			44		达标
厂界外东侧 1m N3	21111502 N3-1-2			45		达标
厂界外南侧 1m N4	21111502 N4-1-2			43		达标
厂界外西侧 1m N1	21111502 N1-2-1	2021.11.20	昼间	55	65	达标
厂界外北侧 1m N2	21111502 N2-2-1			55		达标
厂界外东侧 1m N3	21111502 N3-2-1			56		达标
厂界外南侧 1m N4	21111502 N4-2-1			53		达标
厂界外西侧 1m N1	21111502 N1-2-2		夜间	44	55	达标
厂界外北侧 1m N2	21111502 N2-2-2			43		达标
厂界外东侧 1m N3	21111502 N3-2-2			45		达标
厂界外南侧 1m N4	21111502 N4-2-2			44		达标
备注	1. 采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2. 声级计在测定前后都进行了校准； 3. 参考标准为业主方提供的《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。					

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 17 页 共 19 页

8、项目布点图



检测结果

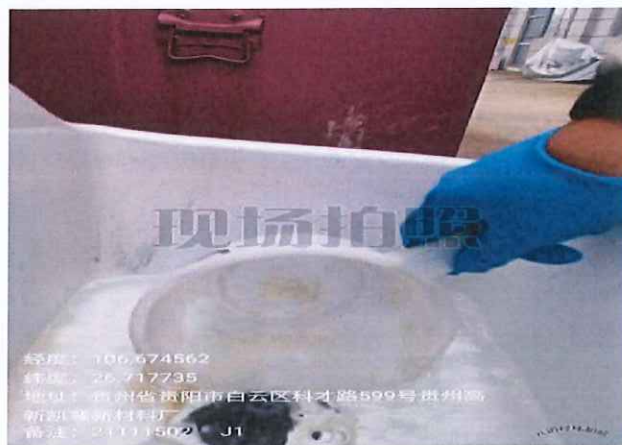
伍洲同创【委】21111502 号

第 18 页 共 19 页

附图 1: 现场照片



项目大门



废水采样 J1



有组织废气采样 FQ1



无组织废气采样 H1



无组织废气采样 H2



无组织废气采样 H3

检测结果

伍洲同创【委】21111502 号

第 19 页 共 19 页

附图 1：现场照片

 经度：106.674618 纬度：26.718140 地址：贵州省贵阳市白云区科才路555号贵州高 新凯鑫新材料厂 备注：21111502 H4	 经度：106.674284 纬度：26.717987 地址：贵州省贵阳市白云区科才路555号贵州高 新凯鑫新材料厂 备注：21111502 N1
无组织废气采样 H4	噪声监测 N1
 经度：106.674524 纬度：26.718202 地址：贵州省贵阳市白云区科才路555号贵州高 新凯鑫新材料厂 备注：21111502 N2	 经度：106.674601 纬度：26.717797 地址：贵州省贵阳市白云区科才路555号贵州高 新凯鑫新材料厂 备注：21111502 N3
噪声监测 N2	噪声监测 N3
 经度：106.674547 纬度：26.717259 地址：贵州省贵阳市白云区科才路599号贵州高 新凯鑫新材料厂 备注：21111502 N4	
噪声监测 N4	

报告结束