



检测报告

Test Report

委托单位: 新疆好兄弟投资有限公司

样品类型: 无组织废气、有组织废气、噪声

项目名称: 新疆好兄弟投资有限公司新建混凝土外加剂厂项目

编制日期: 2026年5月20日

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HY120260520A0935

委托单位	新疆好兄弟投资有限公司	地址	/
项目名称	新疆好兄弟投资有限公司新建混凝土外加剂厂项目	项目地址	喀什市中亚南亚工业园区中亚路 135 号
检测类别	验收监测		
样品类型	无组织废气、有组织废气、噪声		
监测内容及频次	监测内容及频次见表 1		
监测方法及仪器	采样方法及仪器见表 2; 监测方法及仪器见表 3。		
检测结果	检测结果见第 4~13 页		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HY120260520A0935

1、检测内容及频次

类别	检测点位	点位数	检测项目	检测频次	
				天	次/天
无组织废气	项目区上风向 1# 项目区下风向 2#, 3#, 4#	4	颗粒物、非甲烷总烃	2	4
有组织废气	好兄弟 1 号排气筒 1# 好兄弟 2 号排气筒 2# 好兄弟 3 号排气筒 3#	4	颗粒物	2	3
	好兄弟活性炭排口 4#		非甲烷总烃		
噪声	项目区东侧外 1m 1# 项目区南侧外 1m 2# 项目区西侧外 1m 3# 项目区北侧外 1m 4#	4	工业企业厂界环境噪声	2	昼夜各 1 次

2、采样方法及仪器

类别	采样方法及依据	所用仪器	仪器编号
有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	XSJS/YQ-61-7
		真空箱	/
无组织废气	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器	XSJS/YQ-22-25/2 7/29/45
		采气袋	/
		DYM3 型空盒气压表	XSJS/YQ-38-15
		AS8336 型风速仪	XSJS/YQ-36-24
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AS8336 型风速仪	XSJS/YQ-36-24
		AWA5688 多功能声级计	XSJS/YQ-24-13
		AWA6022A 型声校准器	XSJS/YQ-34-18

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HY120260520A0935

3、监测方法及仪器

类别	监测项目	监测方法及依据	所用仪器	仪器编号	检出限
无组织 废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	SQP 电子天平(十 万分之一)	XSJS/YQ-53	7 μg/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 HJ604-2017	GC-5890N 型气相 色谱 仪	XSJS/YQ-78	0.07mg/m ³
有组织 废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气 态污染 物采样方法行业标准及第 1 号 修改单 GB/T 16157-1996/XG1-2017	FA2004N 型万分之一电 子天平	XSJS/YQ-119	/
	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 HJ38-2017	GC-5890N 型气相 色谱仪	XSJS/YQ-78	0.07mg/m ³
	烟气标干流量、 大气压、温度、 湿度、流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气 态污染物采样方法 GB/T16157-1996	/	/	/

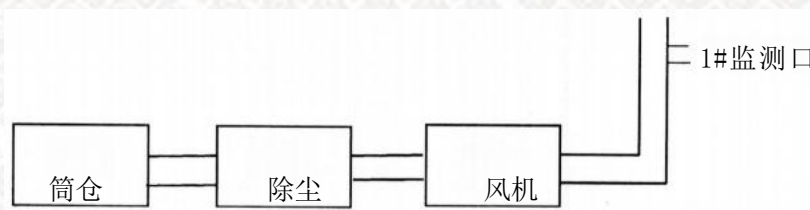
This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



有组织废气检测结果报告

设备名称	PRF-24F			采样时间	2026年05月10-11日	
处理装置	仓顶脉冲除尘器			分析时间	2026年05月15日	
检测点位	好兄弟1号排气筒1#			排气筒高度(m)	18	
生产负荷(%)	75			烟道截面积(m ²)	0.0400	
序号	测试项目	单位	YQ-1#-1-1-v	YQ-1#-1-2-v	YQ-1#-1-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表2中的排放 限值
1	烟气标干流量	m ³ /h	538	526	525	
2	大气压	KPa	86.3	86.3	86.3	
3	温度	°C	10.6	10.9	11.0	
4	湿度	%	2.89	2.89	2.89	
5	流速	m/s	4.7	4.6	4.6	
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	58.4	56.9	55.5	--
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0314	0.0300	0.0291	--
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³
序号	测试项目	单位	YQ-1#-2-1-v	YQ-1#-2-2-v	YQ-1#-2-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表2中的排放 限值
1	烟气标干流量	m ³ /h	575	552	563	
2	大气压	KPa	86.4	86.4	86.4	
3	温度	°C	10.4	10.6	10.8	
4	湿度	%	2.74	2.74	2.74	
5	流速	m/s	5.0	4.8	4.9	
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	54.4	54.9	53.1	--
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0313	0.0303	0.0299	--
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³

处理工艺流程图:



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

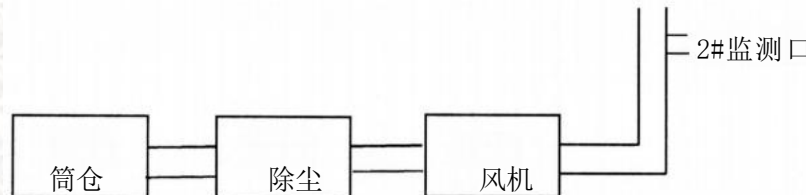


报告编号: HY120260520A0935

有组织废气检测结果报告

设备名称		PRF-24F		采样时间		2026年05月10-11日	
处理装置		仓顶脉冲除尘器		分析时间		2026年05月15日	
检测点位		好兄弟2号排气筒2#		排气筒高度(m)		18	
生产负荷(%)		75		烟道截面积(m ²)		0.0400	
序号	测试项目	单位	YQ-2#-1-1-v	YQ-2#-1-2-v	YQ-2#-1-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996))表2中的排放 限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	527	526	526		
2	大气压	KPa	86.3	86.2	86.2		
3	温度	°C	9.8	10.1	10.1		
4	湿度	%	2.97	2.97	2.97		
5	流速	m/s	4.6	4.6	4.6		
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	54.9	56.3	52.5	--	
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0290	0.0296	0.0276	--	
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	
序号	测试项目	单位	YQ-2#-2-1-v	YQ-2#-2-2-v	YQ-2#-2-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996))表2中的排放 限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	562	562	573		
2	大气压	KPa	86.3	86.3	86.3		
3	温度	°C	9.6	9.9	10.2		
4	湿度	%	3.11	3.11	3.11		
5	流速	m/s	4.9	4.9	5.0		
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	56.6	55.4	53.3	--	
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0318	0.0312	0.0305	--	
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	

处理工艺流程图:



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

 厦门泓益检测有限公司
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HY120260520A0935

有组织废气检测结果报告

设备名称		PRF-24F		采样时间		2026年05月10-11日	
处理装置		仓顶脉冲除尘器		分析时间		2026年05月15日	
检测点位		好兄弟3号排气筒3#		排气筒高度(m)		12	
生产负荷(%)		75		烟道截面积(m ²)		0.0400	
序号	测试项目	单位	YQ-3#-1-1-v	YQ-3#-1-2-v	YQ-3#-1-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996))表2中的排放 限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	526	525	525		
2	大气压	KPa	86.2	86.2	86.1		
3	温度	°C	10.1	10.3	10.2		
4	湿度	%	3.04	3.04	3.04		
5	流速	m/s	4.6	4.6	4.6		
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	51.8	53.9	55.7	--	
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0273	0.0283	0.0293	--	
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	
序号	测试项目	单位	YQ-3#-2-1-v	YQ-3#-2-2-v	YQ-3#-2-3-v	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996))表2中的排放 限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	561	550	561		
2	大气压	KPa	86.2	86.2	86.2		
3	温度	°C	10.2	10.3	10.5		
4	湿度	%	3.01	3.01	3.01		
5	流速	m/s	4.9	4.8	4.9		
6	颗粒物实测浓度	mg/m ³	52.4	57.4	55.2	--	
7	颗粒物排放速率	kg/h	0.0294	0.0315	0.0310	--	
8	颗粒物折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	
处理工艺流程图:							

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



有组织废气检测结果报告

设备名称		GYHX-20000		采样时间		2026年05月10-11日	
处理装置		光氧活性炭一体机		分析时间		2026年05月10-11日	
检测点位		好兄弟活性炭排口 4#		排气筒高度(m)		15	
生产负荷(%)		75		烟道截面积(m ²)		0.1590	
序号	测试项目	单位	YQ-4#-1-1-m	YQ-4#-1-2-m	YQ-4#-1-3-m	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2中的排放限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	11250	10409	10546		
2	大气压	KPa	86.6	86.6	86.6		
3	温度	°C	5.1	5.1	5.3		
4	湿度	%	3.24	3.24	3.24		
5	流速	m/s	24.2	22.4	22.7		
6	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	16.3	16.8	16.5	--	
7	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.83×10 ⁻¹	1.75×10 ⁻¹	1.74×10 ⁻¹	10kg/h	
8	非甲烷总烃折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	
序号	测试项目	单位	YQ-4#-2-1-m	YQ-4#-2-2-m	YQ-4#-2-3-m	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2中的排放限值	
1	烟气标干流量	m ³ /h	10720	10666	10717		
2	大气压	KPa	86.7	86.7	86.7		
3	温度	°C	4.9	5.1	5.0		
4	湿度	%	3.24	3.24	3.24		
5	流速	m/s	23.1	23.0	23.1		
6	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	16.7	16.4	16.7	--	
7	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.79×10 ⁻¹	1.75×10 ⁻¹	1.79×10 ⁻¹	10kg/h	
8	非甲烷总烃折算浓度	mg/m ³	/	/	/	120mg/m ³	

处理工艺流程图:



```

            graph LR
            A[集气罩] --> B[光氧活性炭]
            B --> C[风机]
            C --> D[4#监测口]
            
```

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



无组织废气检测结果报告

分析日期			2026 年 05 月 10 日		
样品编号	采样日期	采样地点	采样频次	检测项目	
				颗粒物 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中的排放限值
WQ-1#-1-1-v	2026 年 05 月 10 日	项目区上风向 1# E:75° 58' 27.09" N:39° 32' 13.66"	第一次	497	1.0mg/m ³
WQ-1#-1-2-v			第二次	505	
WQ-1#-1-3-v			第三次	498	
WQ-1#-1-4-v			第四次	508	
WQ-1#-2-1-v	2026 年 05 月 11 日		第一次	482	
WQ-1#-2-2-v			第二次	507	
WQ-1#-2-3-v			第三次	510	
WQ-1#-2-4-v			第四次	515	
WQ-2#-1-1-v	2026 年 05 月 10 日	项目区下风向 2# E:75° 58' 23.23" N:39° 32' 15.93"	第一次	532	
WQ-2#-1-2-v			第二次	535	
WQ-2#-1-3-v			第三次	540	
WQ-2#-1-4-v			第四次	545	
WQ-2#-2-1-v	2026 年 05 月 11 日		第一次	550	
WQ-2#-2-2-v			第二次	553	
WQ-2#-2-3-v			第三次	548	
WQ-2#-2-4-v			第四次	548	
WQ-3#-1-1-v	2026 年 05 月 10 日	项目区下风向 3# E:75° 58' 23.50" N:39° 32' 16.88"	第一次	540	
WQ-3#-1-2-v			第二次	542	
WQ-3#-1-3-v			第三次	542	
WQ-3#-1-4-v			第四次	545	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HY120260520A0935

WQ-3#-2-1-v	2026年05月11日	项目区下风向3# E:75° 58' 23.50" N:39° 32' 16.88"	第一次	547	1.0mg/m ³
WQ-3#-2-2-v			第二次	557	
WQ-3#-2-3-v			第三次	553	
WQ-3#-2-4-v			第四次	543	
WQ-4#-1-1-v	2026年05月10日	项目区下风向4# E:75° 58' 24.70" N:39° 32' 16.91"	第一次	570	
WQ-4#-1-2-v			第二次	562	
WQ-4#-1-3-v			第三次	543	
WQ-4#-1-4-v			第四次	553	
WQ-4#-2-1-v	2026年05月11日		第一次	537	
WQ-4#-2-2-v			第二次	530	
WQ-4#-2-3-v			第三次	565	
WQ-4#-2-4-v			第四次	567	
最大值				570	

无组织废气监测点位示意图: 见第 12 页

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



无组织废气检测结果报告

分析日期			2026年05月10-11日		
样品编号	采样日期	采样地点	采样频次	检测项目	
				非甲烷总烃 单位: mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中的排放限值
WQ-1#-1-1-m	2026年05月10日	项目区上风向 1# E:75058' 27.09" N:39° 32' 13.66"	第一次	0.93	4.0mg/m ³
WQ-1#-1-2-m			第二次	0.91	
WQ-1#-1-3-m			第三次	0.92	
WQ-1#-1-4-m			第四次	0.90	
WQ-1#-2-1-m	2026年05月11日		第一次	0.91	
WQ-1#-2-2-m			第二次	0.86	
WQ-1#-2-3-m			第三次	0.88	
WQ-1#-2-4-m			第四次	0.89	
WQ-2#-1-1-m	2026年05月10日	项目区下风向 2# E:75058' 23.23" N:39° 32' 15.93"	第一次	1.51	
WQ-2#-1-2-m			第二次	1.23	
WQ-2#-1-3-m			第三次	1.25	
WQ-2#-1-4-m			第四次	1.24	
WQ-2#-2-1-m	2026年05月11日		第一次	1.28	
WQ-2#-2-2-m			第二次	1.32	
WQ-2#-2-3-m			第三次	1.26	
WQ-2#-2-4-m			第四次	1.29	
WQ-3#-1-1-m	2026年05月10日	项目区下风向 3# E:75° 58' 23.50" N:39° 32' 16.88"	第一次	1.29	
WQ-3#-1-2-m			第二次	1.15	
WQ-3#-1-3-m			第三次	1.24	
WQ-3#-1-4-m			第四次	1.28	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HY120260520A0935

WQ-3#-2-1-m	2026 年 05 月 11 日	项目区下风向 3# E:75° 58' 23.50" N:39° 32' 16.88"	第一次	1.28	4.0mg/m ³
WQ-3#-2-2-m			第二次	1.24	
WQ-3#-2-3-m			第三次	1.23	
WQ-3#-2-4-m			第四次	1.27	
WQ-4#-1-1-m	2026 年 05 月 10 日	项目区下风向 4# E:75° 58' 24.70" N:39° 32' 16.91"	第一次	1.25	
WQ-4#-1-2-m			第二次	1.31	
WQ-4#-1-3-m			第三次	1.26	
WQ-4#-1-4-m			第四次	1.28	
WQ-4#-2-1-m	2026 年 05 月 11 日		第一次	1.25	
WQ-4#-2-2-m			第二次	1.25	
WQ-4#-2-3-m			第三次	1.25	
WQ-4#-2-4-m			第四次	1.24	
最大值				1.51	

无组织废气监测点位示意图: 见第 12 页

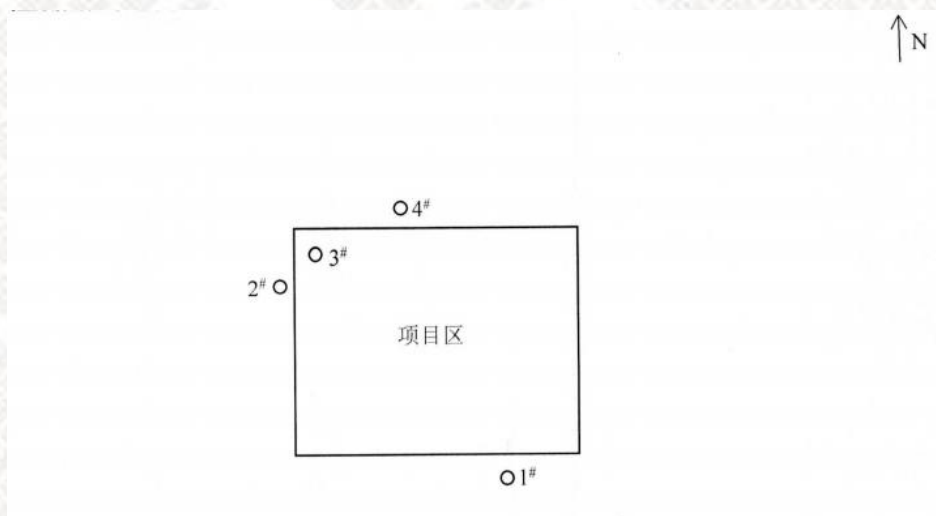
This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



无组织废气检测结果报告

检测项目		颗粒物、非甲烷总烃		
采样日期	气象参数			
	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2026年05月10日	-2.1	86.9	1.8	东南
	-0.8	86.7	1.9	东南
	0.4	86.4	1.9	东南
	1.9	86.2	2.0	东南
2026年05月11日	-1.7	86.8	1.9	东南
	-0.3	86.6	2.0	东南
	0.9	86.3	2.0	东南
	2.2	86.1	2.1	东南

无组织废气监测点位示意图:



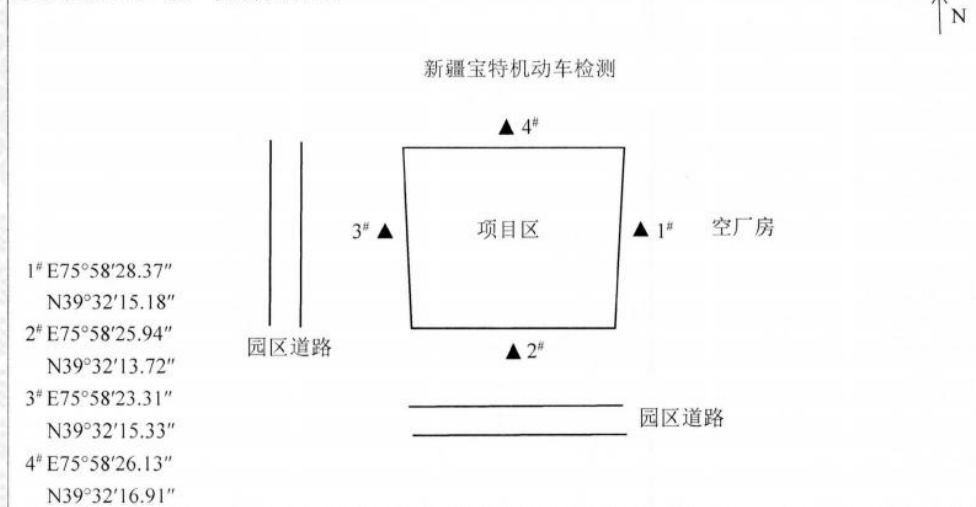
This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



噪声检测结果报告

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)表 1 中 3 类标准限值		昼间 65dB(A) 夜间 55dB(A)	仪器核查	测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A)	
天气状况		晴	风速	2.3m/s、2.1m/s	
测点 编号	测点 位置	测量时间	主要噪声源	等效声级 dB(A)	
				昼间	夜间
1#	项目区东侧外 1m	2026 年 05 月 10 日	生产/环境	46	41
2#	项目区南侧外 1m		生产/环境	49	43
3#	项目区西侧外 1m		生产/环境	48	42
4#	项目区北侧外 1m		生产/环境	47	43
1#	项目区东侧外 1m	2026 年 05 月 11 日	生产/环境	46	40
2#	项目区南侧外 1m		生产/环境	48	43
3#	项目区西侧外 1m		生产/环境	47	42
4#	项目区北侧外 1m		生产/环境	48	43

测点示意图: 噪声检测点位 ▲



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com