

正本



201512340035



GF25K003

检测报告

Detection Report



项目名称: 日照磐岳环保科技有限公司环境空气四季度例行检测

Name of project

委托单位:

日照磐岳环保科技有限公司

Customer

报告日期:

2025年11月24日

Report date

检测机构:

山东国飞环境检测有限公司

Department for Analysis

(检测专用章)



说明

1. 《检测报告》无授权签字人签名及公司“报告专用章”无效, 报告经涂改作废。
2. 对检测结果若有异议, 请于签发《检测报告》之日起十五日内向本公司提出, 逾期视同认可。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品, 则仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
5. 未经本检测公司批准, 不得部分复制本报告任何内容。
6. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息, 技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 标注*符号的检测项目为分包检测, 并标注分包方的 CMA 证书编号。
8. 无 CMA 标识时, 报告为测试报告, 仅供教学研究使用。
9. 敬告接受此文件的一方, 报告中所包含的信息仅为本公司根据客户委托, 在当时当地得出的结论, 任何未经授权擅自涂改、伪造本报告内容的行为均是违法的, 本公司将追究法律责任。

地址: 山东省日照高新区聊城路 166 号

Address: No. 166 Liaocheng Road, Gaoxin District, Rizhao City, Shandong Province

邮编 (postcode): 276800

电话(Tel): 0633-2273686

传真(Fax): 0633-2273686

邮箱: shandongguofei@163.com

开户银行: 日照银行股份有限公司开发区支行

银行账号: 810104601421004192

检测报告

项目名称	日照磐岳环保科技有限公司环境空气四季度例行检测				
委托单位	单位名称	日照磐岳环保科技有限公司			
	检测地址	日照市海右经济开发区海右工业园平安路西首路南			
	联系人	刘永富	联系电话	15163300861	
采样日期	2025.11.04-11.05、11.10		检测日期	2025.11.06-11.11	
样品名称	环境空气				
样品状态	滤膜/吸收瓶/气袋均完好, 无破损				
检测项目	环境空气: 二氧化硫、二氧化氮、颗粒物、汞、氯化氢、氟化物、颗粒物(粒径小于等于10 μ m)(PM ₁₀)、颗粒物(粒径小于等于2.5 μ m)(PM _{2.5})、铅、镉、VOCs(以非甲烷总烃计)、二噁英*				
					
编制人:		审核人:		签发人:	
日期:	2025.11.24	日期:	2025.11.24	日期:	2025.11.24

本页以下空白

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	杨家官庄							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月04日	南	1.5m/s	101.4KPa	11℃	60%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位				
				杨家官庄				
二氧化硫	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	0.009				
二氧化氮	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	0.038				
颗粒物	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	μg/m ³	218				
汞	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
氟化物	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	μg/m ³	<0.06				
颗粒物 (粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	0.116				
颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	0.066				
铅	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴				
镉	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
检测点位示意图	<p style="text-align: right;">↑ 北</p> <p style="text-align: center;">○ 杨家官庄</p> <p style="text-align: center;">↑ 风向：南</p> <p style="text-align: right;">○：监测点位</p>							
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。							

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	后石屯村							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月04日	南	1.6m/s	101.4KPa	11℃	60%	2	0
检测项目	采样时间	样品编号			单位	检测点位		
						后石屯村		
二氧化硫	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	0.010		
二氧化氮	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	0.037		
颗粒物	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			μg/m ³	209		
汞	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	<3×10 ⁻⁶		
氟化物	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			μg/m ³	<0.06		
颗粒物 (粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	0.104		
颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	0.056		
铅	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	<5×10 ⁻⁴		
镉	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201			mg/m ³	<3×10 ⁻⁶		
检测 点位 示意 图	<p style="text-align: right; margin-right: 20px;">↑ 北</p> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 100px; margin: 20px auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;">○ 后石屯村</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">↑ 风向：南</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">○：监测点位</p>							
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。							

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	小于家庄(沂南)							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月05日	西南	1.7m/s	100.9KPa	12℃	62%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位				
				小于家庄(沂南)				
二氧化硫	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	0.010				
二氧化氮	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	0.042				
颗粒物	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	μg/m ³	228				
汞	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
氟化物	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	μg/m ³	<0.06				
颗粒物 (粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	0.094				
颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	0.050				
铅	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴				
镉	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
检测 点位 示意 图	<p style="text-align: center;">小于家庄 (沂南)</p> <p style="text-align: center;">风向：西南</p> <p style="text-align: right;">○：监测点位</p>							
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。							

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	王家村(沂南)							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月05日	西南	1.7m/s	100.9KPa	12°C	62%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位				
				王家村(沂南)				
二氧化硫	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	0.010				
二氧化氮	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	0.040				
颗粒物	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	μg/m ³	192				
汞	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
氟化物	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	μg/m ³	<0.06				
颗粒物 (粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	0.125				
颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	0.065				
铅	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	<5×10 ⁻⁴				
镉	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401	mg/m ³	<3×10 ⁻⁶				
检测 点位 示意 图								
备注	1、当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。							

本页以下空白

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	杨家官庄							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月04日	南	1.5m/s	101.4KPa	11℃	60%	2	1
		南	1.4m/s	101.4KPa	13℃	57%	2	0
		南	1.4m/s	101.4KPa	15℃	50%	2	0
		西	1.6m/s	101.2KPa	17℃	46%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号		单位	检测点位			
					杨家官庄			
氯化氢	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0101		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0102		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0103		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0104		mg/m ³	<0.02			
检测点位示意图	<p style="text-align: right;">↑ 北</p> <p style="text-align: center;">○ 杨家官庄</p> <p style="text-align: center;">↑ 风向: 南</p> <p style="text-align: right;">○ : 监测点位</p>							

<p>检测点位示意图</p>	<p>北</p> <p>风向: 西</p> <p>杨家官庄</p> <p>○: 监测点位</p>
<p>备注</p>	<p>1、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。</p>

本页以下空白



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	后石屯村							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月04日	南	1.6m/s	101.4KPa	11°C	60%	2	0
		南	1.5m/s	101.4KPa	13°C	58%	2	0
		南	1.5m/s	101.4KPa	15°C	50%	2	1
		西	1.6m/s	101.2KPa	17°C	46%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号		单位	检测点位			
					后石屯村			
氯化氢	2025年11月04日	GF25K003-01-HG0201		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0202		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0203		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0204		mg/m ³	<0.02			
检测点位示意图	<p style="text-align: center;"> ⊙ 后石屯村 ↑ 风向: 南 </p> <p style="text-align: right;"> ↑ 北 ⊙: 监测点位 </p>							

<p>检测点位示意图</p>	<p>风向: 西</p> <p>后石屯村</p> <p>北</p> <p>○: 监测点位</p>
<p>备注</p>	<p>1、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。</p>

本页以下空白

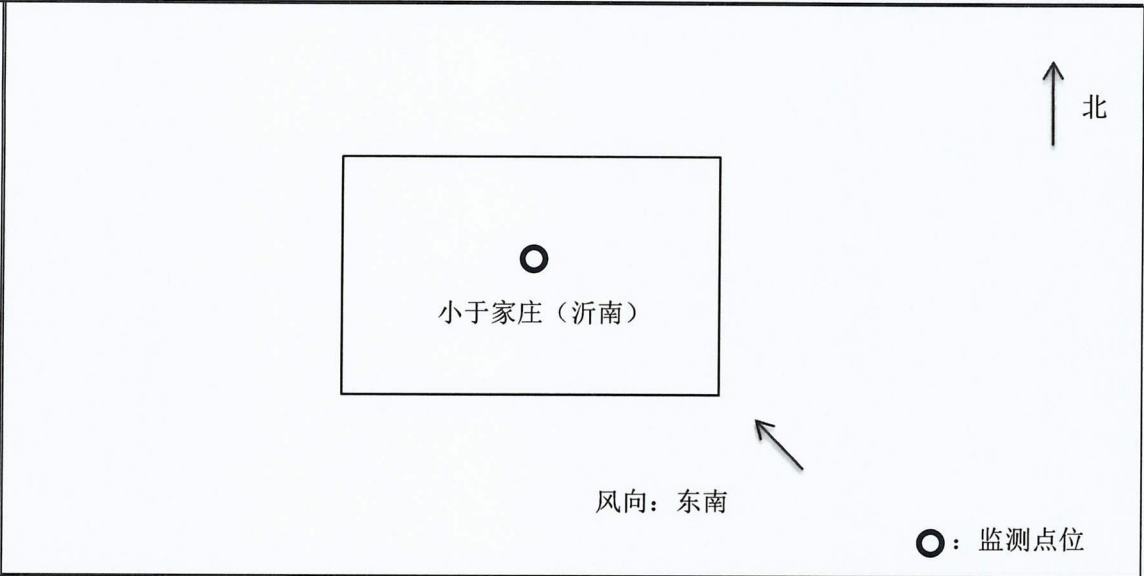


国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	小于家庄(沂南)							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月05日	西南	1.7m/s	100.9KPa	12°C	62%	2	1
		东南	1.8m/s	100.8KPa	15°C	58%	2	1
		东南	1.8m/s	100.7KPa	17°C	55%	2	1
	东南	1.6m/s	100.5KPa	18°C	49%	2	1	
检测项目	采样时间	样品编号	单位	检测点位				
				小于家庄(沂南)				
氯化氢	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0301	mg/m ³	<0.02				
		GF25K003-01-HG0302	mg/m ³	<0.02				
		GF25K003-01-HG0303	mg/m ³	<0.02				
		GF25K003-01-HG0304	mg/m ³	<0.02				
检测点位示意图	<p style="text-align: center;">小于家庄 (沂南)</p> <p style="text-align: center;">风向: 西南</p> <p style="text-align: right;">北</p> <p style="text-align: right;">○: 监测点位</p>							

<p>检测点位示意图</p>	
<p>备注</p>	<p>1、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。</p>

本页以下空白

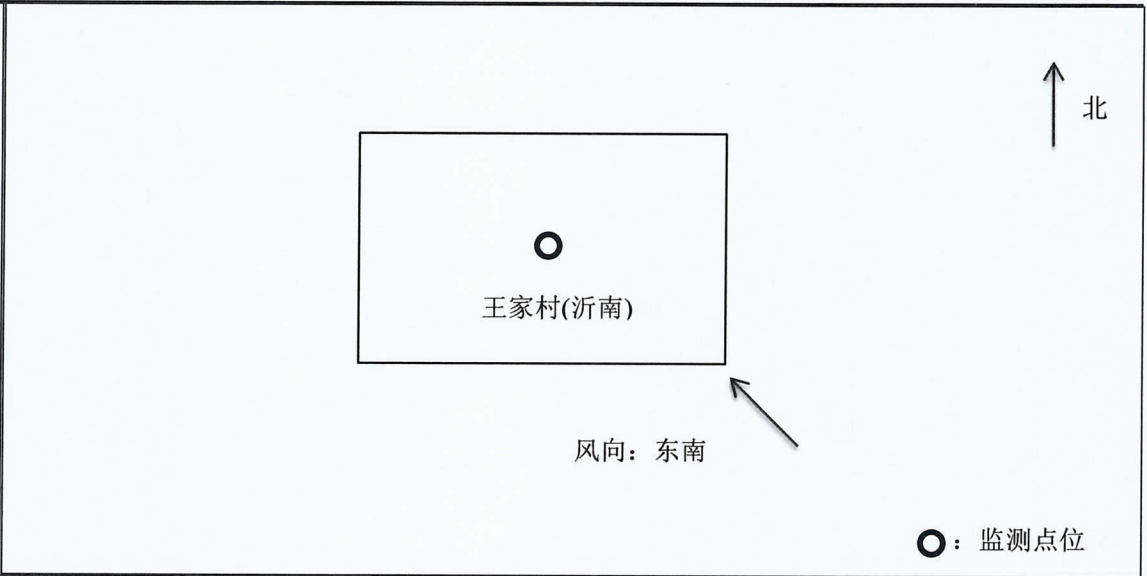


国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	王家村(沂南)							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月05日	西南	1.7m/s	100.9KPa	12°C	62%	2	1
		东南	1.6m/s	100.8KPa	15°C	58%	3	1
		东南	1.6m/s	100.6KPa	17°C	51%	2	1
		东南	1.7m/s	100.5KPa	18°C	49%	2	1
检测项目	采样时间	样品编号		单位	检测点位			
					王家村(沂南)			
氯化氢	2025年11月05日	GF25K003-01-HG0401		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0402		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0403		mg/m ³	<0.02			
		GF25K003-01-HG0404		mg/m ³	<0.02			
检测点位示意图	<p style="text-align: center;">GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p> <p style="text-align: center;">王家村(沂南)</p> <p style="text-align: right;">↑ 北</p> <p style="text-align: center;">↙ 风向: 西南</p> <p style="text-align: right;">○: 监测点位</p>							

<p>检测点位示意图</p>	 <p>王家村(沂南)</p> <p>风向: 东南</p> <p>○: 监测点位</p>
<p>备注</p>	<p>1、当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加标志“<”表示。</p>

本页以下空白



国飞环境检测

GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

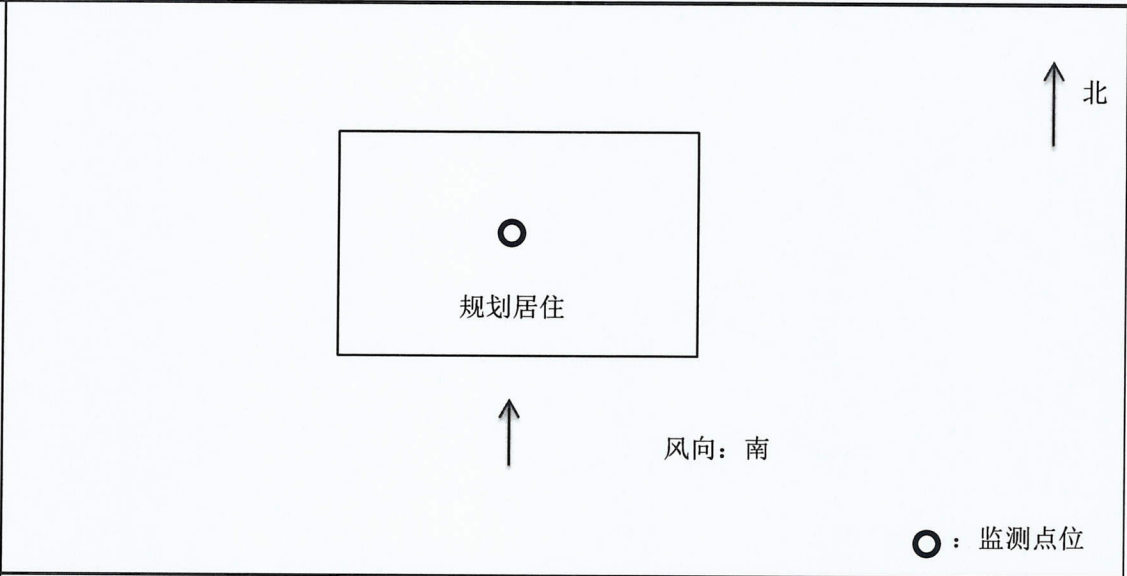
检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	杨家官庄							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月10日	西南	1.6m/s	101.2KPa	12°C	49%	2	1
		西南	1.8m/s	100.8KPa	17°C	27%	2	1
		西南	1.9m/s	100.9KPa	16°C	24%	3	1
		西南	1.6m/s	100.8KPa	13°C	37%	4	2
检测项目	采样时间	样品编号		单位	检测点位			
					杨家官庄			
VOCs (以非甲烷总烃计)	2025年11月10日	GF25K003-01-HG0101 (①②③④)		mg/m ³	1.14			
		GF25K003-01-HG0102 (①②③④)		mg/m ³	1.02			
		GF25K003-01-HG0103 (①②③④)		mg/m ³	1.05			
		GF25K003-01-HG0104 (①②③④)		mg/m ³	0.82			
检测点位示意图	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p> <p>杨家官庄</p> <p>风向: 西南</p> <p>○: 监测点位</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>↑ 北</p> </div> </div>							
备注	/							

本页以下空白

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	规划居住区							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月10日	西南	1.7m/s	101.1KPa	14°C	39%	2	1
		西南	1.7m/s	100.9KPa	16°C	25%	2	1
		西南	1.7m/s	100.8KPa	16°C	26%	3	1
		南	1.5m/s	100.9KPa	11°C	53%	4	2
检测项目	采样时间	样品编号		单位	检测点位			
					规划居住区			
VOCs (以非甲烷总烃计)	2025年11月10日	GF25K003-01-HG0201 (①②③④)		mg/m ³	0.93			
		GF25K003-01-HG0202 (①②③④)		mg/m ³	0.92			
		GF25K003-01-HG0203 (①②③④)		mg/m ³	0.86			
		GF25K003-01-HG0204 (①②③④)		mg/m ³	0.86			
检测点位示意图	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">↑ 北</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  <p style="margin-left: 100px;">规划居住</p> <p style="margin-left: 100px;">风向：西南</p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">○：监测点位</div>							

检测点位示意图	 <p>北</p> <p>规划居住</p> <p>风向: 南</p> <p>○: 监测点位</p>
备注	/

本页以下空白



国飞环境检测

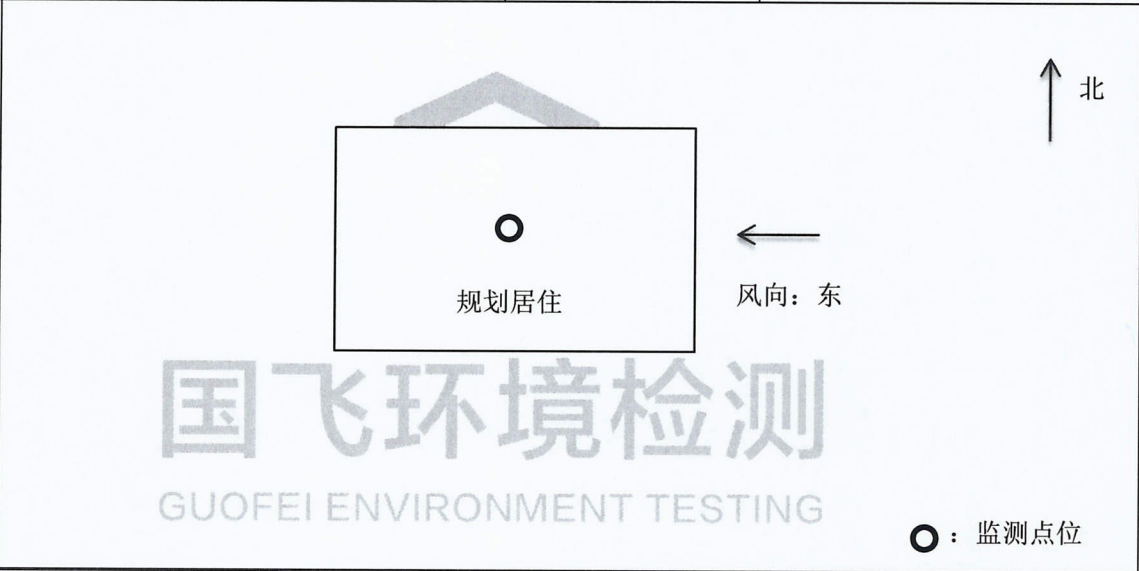
GUOFEI ENVIRONMENT TESTING

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	杨家官庄							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月07日	东	1.2m/s	101.17KPa	18.3℃	57.2%	/	/
检测项目	采样时间	样品编号	单位			检测点位		
						杨家官庄		
二噁英*	2025年11月07日	K251107H1E0101	pgTEQ/Nm ³			0.0071		
检测点位示意图	<p>检测点位示意图</p> <p>北 ↑</p> <p>← 风向：东</p> <p>○：监测点位</p> <p>国飞环境检测 GUOFEI ENVIRONMENT TESTING</p>							
备注	1、“*”表示分包项目；分包单位为：益铭检测技术服务（青岛）有限公司；分包商 CMA 证书编号为：191512340276；分包报告编号：QDYM2511051001C。							

本页以下空白

检测结果

样品名称	环境空气							
采样点位	规划居住区							
气象参数	采样时间	风向	风速	气压	气温	湿度	总云量	低云量
	2025年11月07日	东	1.2m/s	101.16KPa	18.4℃	57.4%	/	/
检测项目	采样时间	样品编号		单位		检测点位		
						规划居住区		
二噁英*	2025年11月07日	K251107H1E0201		pgTEQ/Nm ³		0.0075		
检测点位示意图								
备注	1、“*”表示分包项目；分包单位为：益铭检测技术服务（青岛）有限公司；分包商 CMA 证书编号为：191512340276；分包报告编号：QDYM2511051001C。							

本页以下空白

附表

检测项目、方法及仪器

检测项目	检测方法依据	单位	方法检出限	检测仪器	仪器编号	
环境空气	二氧化硫	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单	mg/m ³	0.004	可见分光光度计	GF-YQ008
	二氧化氮	HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单	mg/m ³	0.003	可见分光光度计	GF-YQ008
	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	μg/m ³	7	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	汞	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版) 空气和废气监测分析方法 第五篇 第三章 七 (二) 原子荧光分光光度法 (B)	μg/m ³	3×10 ⁻³	原子荧光光度计	GF-YQ002
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	mg/m ³	0.02	离子色谱仪	GF-YQ005
	氟化物	HJ 955-2018 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	μg/m ³	0.06	氟离子计	GF-YQ015
	颗粒物 (粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	HJ 618-2011 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法及修改单	mg/m ³	0.010	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	颗粒物 (粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	HJ 618-2011 环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法及修改单	mg/m ³	0.010	电子分析天平	GF-YQ009
					恒温恒湿称重系统	GF-YQ054
	铅	GB/T 15264-1994 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 (及修改单)	mg/m ³	5×10 ⁻⁴	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
	镉	HJ/T 64.1-2001 大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法	mg/m ³	3×10 ⁻⁶	原子吸收分光光度计	GF-YQ001
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱	mg/m ³	0.07	气相色谱仪	GF-YQ003	
二噁英*	HJ 77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	pgTEQ/Nm ³	/	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	/	

本报告结束