



LDHJ2303-158

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20230386

委托单位 招远市招金金合科技有限公司

项目名称 招远市黄金资源综合利用产业园区项目 (环境空气、噪声检测)

报告日期 2023 年 03 月 31 日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测报告

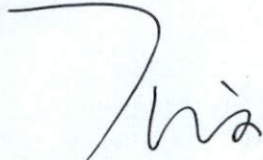
报告编号: RHW20230386

第 1 页 共 5 页

委托单位	招远市招金金合科技有限公司		
受检单位	招远市招金金合科技有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市张星镇北里庄村东		
联系人	任国朋	联系方式	13688688373

编制: 张慕娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2023 年 03 月 31 日

检测报告

报告编号: RHW20230386

第 2 页 共 5 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
环境空气	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	金仕达 KB-6120 综合大气 采样器 电子天平	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法	HJ 618-2011	金仕达 KB-6120 综合大气 采样器/崂应 2050 型综合 采样器	0.010 mg/m^3
	PM _{2.5}			电子天平	
	二氧化氮	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	HJ 479-2009	金仕达 KB-6120 综合大气 采样器/崂应 2050 型综合 采样器	小时值 0.005 mg/m^3
				分光光度计	日均值 0.003 mg/m^3
	二氧化硫	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	HJ 482-2009	金仕达 KB-6120 综合大气 采样器/崂应 2050 型综合 采样器	小时值 0.007 mg/m^3
				分光光度计	日均值 0.004 mg/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	崂应 2050 型综合采样器	0.005 mg/m^3
				离子色谱仪	
	氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	崂应 2050 型综合采样器	0.01 mg/m^3
				分光光度计	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	崂应 2050 型综合采样器	0.02 mg/m^3
				离子色谱仪	
	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	HJ/T 28-1999	崂应 2050 型综合采样器	2 $\times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$
				分光光度计	
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三 篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基 蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版(增 补版)	崂应 2050 型综合采样器	0.001 mg/m^3
				分光光度计	
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	崂应 2050 型综合采样器	0.03 mg/m^3
				分光光度计	
	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺 酸钠分光光度法	HJ/T 504-2009	金仕达 KB-6120 综合大气 采样器/崂应 2050 型综合 采样器	0.010 mg/m^3
				分光光度计	
	CO	空气质量 一氧化碳的测定 非分 散红外法	GB/T 9801-1988	LB-3021A 型红外一氧化 碳分析仪	0.3 mg/m^3

检测报告

报告编号: RHW20230386

第 3 页 共 5 页

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
环境空气	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	金仕达 KB-100 型环境空气采样器	小时值 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				台式氟离子浓度计	日均值 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅及其化合物	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ 539-2015	崂应 2050 型综合采样器	0.009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
				石墨炉原子吸收分光光度计	
	锰及其化合物	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	崂应 2050 型综合采样器	0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜及其化合物				0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍及其化合物			电感耦合等离子体发射光谱仪	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷及其化合物				0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬及其化合物				0.004 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
噪声	噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	AWA5688 型多功能声级计	/

二、检测结果

(一) 噪声检测结果

采样日期	2023.03.24		检测日期	2023.03.24	
气象条件	(昼间) 天气:多云 (夜间) 天气:多云		风向:东北风 风向:东北风	风速:2.6m/s 风速:2.8m/s	
检测时间	采样点位及检测结果 L_{eq} [dB (A)]				
	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	羊家村
	E 120.4128°	E 120.4048°	E 120.4093°	E 120.4107°	E 120.4029°
	N 37.4586°	N 37.4540°	N 37.4615°	N 37.4635°	N 37.4725°
昼间	49.3	53.2	56.9	50.5	43.8
夜间	43.0	46.5	48.0	44.3	39.7
备注					

检测报告

报告编号: RHW20230386

第4页 共5页

(二) 环境空气检测结果

采样日期		2023.03.24		检测日期		2023.03.24~2023.03.26	
采样点位		工业园区内					
检测时间		检测项目及检测结果					
		SO ₂ （mg/m ³ ）	NO ₂ （mg/m ³ ）	氟化物（μg/m ³ ）	CO（mg/m ³ ）	O ₃ （mg/m ³ ）	
2023.03.24	02:00	0.016	0.018	3.6	0.3	0.113	
	08:00	0.020	0.023	6.3	0.4	0.115	
	14:00	0.018	0.020	5.1	0.4	0.134	
	20:00	0.021	0.025	4.2	0.4	0.124	
	日均值	0.019	0.024	4.79	0.4	0.118	
备注							

采样日期		2023.03.24		检测日期		2023.03.24~2023.03.27	
采样点位		工业园区内					
检测时间		检测项目及检测结果（mg/m³）					
		硫酸雾	氰化氢	氨	硫化氢	氯气	氯化氢
2023.03.24	02:00	0.009	ND	0.015	ND	ND	ND
	08:00	0.008	ND	0.031	ND	ND	ND
	14:00	0.008	ND	0.041	ND	ND	ND
	20:00	0.008	ND	0.035	0.001	ND	ND
备注		“ND”表示未检出					

采样日期		2023.03.24		检测日期		2023.03.24~2023.03.28	
采样点位	检测项目及检测结果						
	TSP（μg/m³）		PM ₁₀ （mg/m³）		PM _{2.5} （mg/m³）		铅及其化合物（μg/m³）
	日均值		日均值		日均值		日均值
工业园区内	164		0.099		0.051		ND
备注	“ND”表示未检出						

检测报告

报告编号: RHW20230386

第 5 页 共 5 页

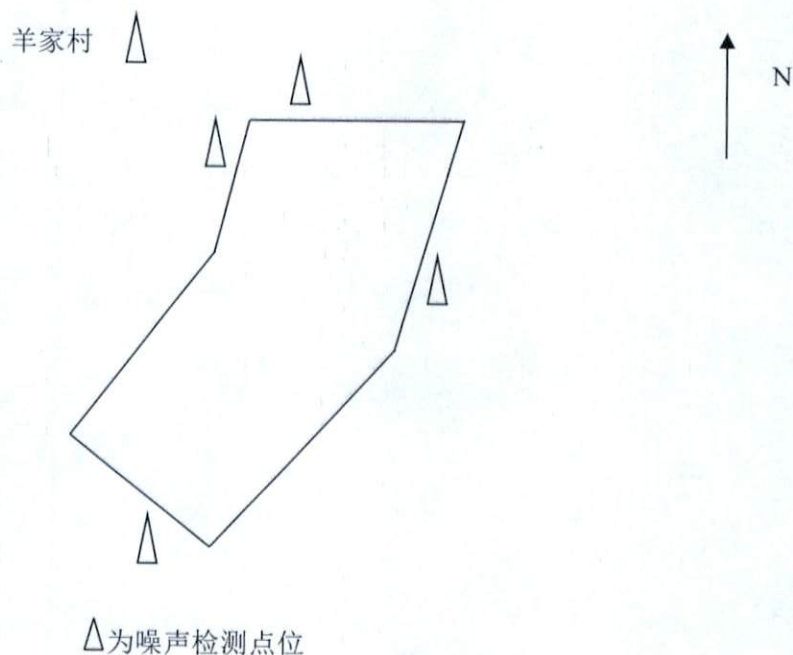
采样日期		2023.03.24		检测日期		2023.03.24~2023.03.28	
采样点位	检测项目及检测结果						
	铜及其化合物 (mg/m ³)	锰及其化合物 (mg/m ³)	砷及其化合物 (mg/m ³)	镍及其化合物 (mg/m ³)	铬及其化合物 (mg/m ³)		
	日均值	日均值	日均值	日均值	日均值		
工业园区内	ND	ND	ND	ND	ND		
备注	“ND”表示未检出						

三、附表

(1) 气象参数统计表

采样日期		气温 (℃)	气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2023.03.24	00:00	3.8	100.4	NE	2.1	8	5
	02:00	2.9	100.5	NE	2.6	7	2
	08:00	5.7	100.7	NE	2.5	5	1
	14:00	10.4	100.7	NE	2.8	5	2
	20:00	6.4	100.9	NE	2.1	8	5

(2) 检测点位示意图



*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意,不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议,请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出,逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 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。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036