



221520340350



LDHJ2511-128

检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20251173-1

委 托 单 位 招远市招金金合科技有限公司

项 目 名 称 废气检测（张星厂区）

报 告 日 期 2025 年 11 月 28 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: RHW20251173-1

第 1 页 共 6 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		
委托人	王福林	联系方式	15552248891

编制: 高磊

审核: 张丽娜

批准: [Signature]

签发日期: 2025年11月28日

检测报告

报告编号：RHW20251173-1

第 2 页 共 6 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
大气污染物 (有组织废气)	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	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器	0.09 mg/m ³
				分光光度计	
	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	金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	1.0 mg/m ³
				电子天平	
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	6×10 ⁻² mg/m ³
				氟离子计	
	铜及其化合物	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	金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	0.9 µg/m ³
	铅及其化合物			金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	2 µg/m ³
	锑及其化合物			电感耦合等离子体发射光谱仪	0.8 µg/m ³
	铬及其化合物				4 µg/m ³
	镉及其化合物				0.8 µg/m ³
	镍及其化合物				0.9 µg/m ³
大气污染物 (无组织废气)	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	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器	2×10 ⁻³ mg/m ³
				分光光度计	
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器	7 µg/m ³
				电子天平	

二、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

采样日期		检测日期		2025.11.23~2025.11.25			
		检测项目	采样点位及检测结果				
			厂界四周（张星厂区）				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2025.11.23	14:00	氰化氢（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	
		颗粒物（μg/m ³ ）	206	235	252	278	
备注			“ND”表示未检出				

检测报告

报告编号: RHW20251173-1

第 3 页 共 6 页

(二) 有组织废气检测结

采样日期		2025.11.22	检测日期	2025.11.22~2025.11.23
检测项目		检测结果		
采样点位		DA001 酸浸工段尾气处理后排气筒		
净化方式		碱液喷淋		
排气筒高度（m）		30		
测点截面积（m²）		0.2827		
流速（m/s）		2.9		
温度（℃）		10.3		
含湿量（%）		1.29		
标干废气量（m³/h）		2788		
氰化氢	排放浓度(mg/m³)	0.38		
	排放速率(kg/h)	0.001		
备注		设备正常运行		

采样日期	2025.11.22	检测日期	2025.11.22~2025.11.23
检测项目	检测结果		
采样点位	P3 排气筒	P2 排气筒	P1 排气筒
净化方式	布袋除尘、碱液喷淋	布袋除尘、二级脱硫、 臭氧脱硝	布袋除尘
排气筒高度 (m)	28	80	25
测点截面积 (m ²)	2.0106	1.1310	0.1963
流速 (m/s)	5.83	6.35	5.93
温度 (°C)	16.3	42.4	18.5
含湿量 (%)	1.9	6.9	0.8
标干废气量 (m ³ /h)	39013	20695	3892
氟化物	排放浓度(mg/m ³)	1.17	1.19
	排放速率(kg/h)	0.046	0.025
备注	设备正常运行		

检测报告

报告编号: RHW20251173-1

第 4 页 共 6 页

采样日期	2025.11.22	检测日期	2025.11.22~2025.11.23
检测项目	检测结果		
采样点位	P3 排气筒	P2 排气筒	
净化方式	布袋除尘、碱液喷淋	布袋除尘、二级脱硫、臭氧脱硝	
排气筒高度 (m)	28	80	
测点截面积 (m ²)	2.0106	1.1310	
流速 (m/s)	5.58	5.73	
温度 (°C)	16.0	43.1	
含湿量 (%)	1.7	6.5	
标干废气量 (m ³ /h)	37407	18710	
铜及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
铅及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
镍及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
镉及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
铬及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
锑及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/
备注	设备正常运行; “ND” 表示未检出		

采样日期		2025.11.22	检测日期	2025.11.22~2025.11.24
检测项目		检测结果		
采样点位		P1 排气筒		
净化方式		布袋除尘		
排气筒高度（m）		25		
测点截面积（m²）		0.1963		
流速（m/s）		6.01		
温度（℃）		18.9		
含湿量（%）		0.6		
标干废气量（m³/h）		3935		
颗粒物	排放浓度(mg/m³)	4.4		
	排放速率(kg/h)	0.017		
备注		设备正常运行		

检测报告

报告编号：RHW20251173-1

第 5 页 共 6 页

采样日期	2025.11.22	检测日期	2025.11.22~2025.11.23
检测项目	检测结果		
采样点位	P1 排气筒		
净化方式	布袋除尘		
排气筒高度 (m)	25		
测点截面积 (m ²)	0.1963		
流速 (m/s)	6.15		
温度 (°C)	18.1		
含湿量 (%)	0.8		
标干废气量 (m ³ /h)	4030		
铅及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
镍及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
镉及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
铬及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
锑及其化合物	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
备注		设备正常运行；“ND”表示未检出	

三、附表

(1) 气象参数统计表

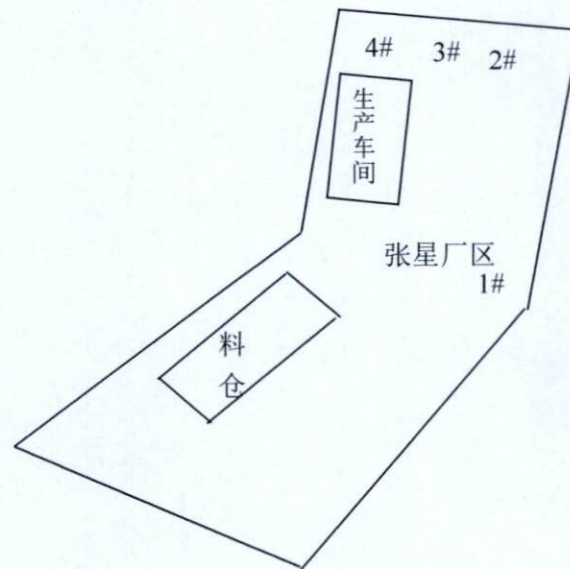
采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2025.11.23 14:00	14.2	100.2	SE	1.7	7	4

检测报告

报告编号: RHW20251173-1

第 6 页 共 6 页

(2) 检测点位示意图



#为无组织废气检测点位

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、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