



LD-HJ2307-023

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20230708-3

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 有组织废气检测

报告日期 2023年07月27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: RHW20230708-3

第 1 页 共 5 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张慕娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2023年07月27日

检测报告

报告编号: RHW20230708-3

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	
大气污染物 (有组织废气)	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	金仕达 KB-6010 型小流量气体采样器	0.001~0.01 mg/m ³	
	甲苯				0.004 mg/m ³	
	丙酮				0.01 mg/m ³	
	四氢呋喃			/	气相色谱质谱联用仪	/
	环己烷			/		
	二氯甲烷			/		
	乙酸乙酯			0.006 mg/m ³		
	氨	环境空气和废气 氨的测定 · 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器 分光光度计	0.25 mg/m ³	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器 离子色谱仪	0.2 mg/m ³	
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 硫化氢 (三)亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	金仕达 KB-6120 综合大气采样器 分光光度计	0.001 mg/m ³	
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	采样袋—真空采样箱	10(无量纲)	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	凯越 KY-2020 型真空空气袋采样器 气相色谱仪	2 mg/m ³	
	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 电子天平	1.0 mg/m ³	

*****本页以下空白*****

检测报告

报告编号：RHW20230708-3

第 3 页 共 5 页

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2023.07.19		检测日期	2023.07.19~2023.07.22	
检测项目	检测结果				
采样点位	研发楼排气筒				
净化方式	二级喷淋、UV 光氧、活性炭吸附				
排气筒高度 (m)	25				
测点截面积 (m ²)	0.3318				
流速 (m/s)	9.38				
温度 (°C)	34.8				
含湿量 (%)	3.3				
标干废气量 (m ³ /h)	9466				
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	3.75			
	排放速率(kg/h)	0.035			
备注	设备正常运行				

采样日期	2023.07.19		检测日期	2023.07.19~2023.07.22	
检测项目	检测结果				
采样点位	污水站排气筒				
净化方式	喷淋塔、二级活性炭吸附				
排气筒高度 (m)	15				
测点截面积 (m ²)	0.7854				
流速 (m/s)	4.97				
温度 (°C)	35.1				
含湿量 (%)	4.0				
标干废气量 (m ³ /h)	11792				
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	13.8			
	排放速率(kg/h)	0.163			
氨气	排放浓度(mg/m ³)	2.44			
	排放速率(kg/h)	0.029			
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.116			
	排放速率(kg/h)	0.001			
臭气浓度 (无量纲)	724				
备注	设备正常运行				

检测报告

报告编号: RHW20230708-3

第 4 页 共 5 页

采样日期	2023.07.18		检测日期	2023.07.18~2023.07.20	
检测项目	检测结果				
采样点位	B10 排气筒				
净化方式	布袋除尘、活性炭吸附、酸碱中和塔、光氧催化				
排气筒高度 (m)	15				
测点截面积 (m ²)	0.5027				
流速 (m/s)	4.98				
温度 (°C)	38.9				
含湿量 (%)	3.7				
标干废气量 (m ³ /h)	7484				
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	11.0			
	排放速率(kg/h)	0.082			
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.8			
	排放速率(kg/h)	0.013			
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND			
	排放速率(kg/h)	/			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	8.81			
	排放速率(kg/h)	0.066			
备注	设备正常运行;“ND”表示未检出				

采样日期	2023.07.18		检测日期	2023.07.18~2023.07.20	
检测项目	检测结果				
采样点位	B11 排气筒				
净化方式	冷凝塔、喷淋塔、UV 光氧、活性炭吸附				
排气筒高度 (m)	25				
测点截面积 (m ²)	0.6362				
流速 (m/s)	4.73				
温度 (°C)	42.3				
含湿量 (%)	3.5				
标干废气量 (m ³ /h)	8919				
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	6.40			
	排放速率(kg/h)	0.057			
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.6			
	排放速率(kg/h)	0.014			
四氢呋喃	排放浓度(mg/m ³)	0.052			
	排放速率(kg/h)	4.64×10 ⁻⁴			
环己烷	排放浓度(mg/m ³)	ND			
	排放速率(kg/h)	/			
二氯甲烷	排放浓度(mg/m ³)	1.93			
	排放速率(kg/h)	0.017			
氨气	排放浓度(mg/m ³)	2.32			
	排放速率(kg/h)	0.021			
丙酮	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				

检测报告

报告编号: RHW20230708-3

第 5 页 共 5 页

采样日期	2023.07.18	检测日期	2023.07.18~2023.07.21
检测项目	检测结果		
采样点位	B12 排气筒		
净化方式	冷凝塔、喷淋塔、UV 光氧、活性炭吸附		
排气筒高度 (m)	25		
测点截面积 (m ²)	0.5027		
流速 (m/s)	3.80		
温度 (°C)	42.8		
含湿量 (%)	3.1		
标干废气量 (m ³ /h)	5680		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	18.9	
	排放速率(kg/h)	0.107	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.9	
	排放速率(kg/h)	0.011	
二氯甲烷	排放浓度(mg/m ³)	1.12	
	排放速率(kg/h)	0.006	
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	40.6	
	排放速率(kg/h)	0.231	
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	8.57	
	排放速率(kg/h)	0.049	
备注	设备正常运行		

采样日期	2023.07.18	检测日期	2023.07.18~2023.07.20
检测项目	检测结果		
采样点位	B13 排气筒		
净化方式	冷凝塔、二级喷淋、UV 光氧、活性炭吸附		
排气筒高度 (m)	25		
测点截面积 (m ²)	0.1590		
流速 (m/s)	6.34		
温度 (°C)	31.2		
含湿量 (%)	3.5		
标干废气量 (m ³ /h)	3102		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	8.72	
	排放速率(kg/h)	0.027	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.7	
	排放速率(kg/h)	0.005	
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	
	排放速率(kg/h)	/	
四氢呋喃	排放浓度(mg/m ³)	0.334	
	排放速率(kg/h)	0.001	
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	12.8	
	排放速率(kg/h)	0.040	
备注	设备正常运行;“ND”表示未检出		

*****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