



201719002090



广东增源检测技术有限公司

Guangdong Zengyuan Testing Technology Co., Ltd.

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号	ZY2023101390H-01R
Report No:	
委托单位	广州浔峰环保科技有限公司
Client:	
项目名称	广东梅州经济开发区环境质量监测
Project name:	
项目地址	广东省梅州市梅江区东升工业园
Project address:	
检测类型	委托监测
Testing style:	
样品类型	环境空气
Sample style:	

广东增源检测技术有限公司（盖章）



声 明

DECLARATION

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无编审人和签发人签字无效。

Test report is invalid without signature of the auditor and the issuer.

3. 检测报告涂改增删无效。

Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。

Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明，本报告检测结果仅对本次测试样品负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

6. 如对检测报告有疑问，请在报告收到之日起7日内向本公司综合业务室查询，来函来电请注明委托登记号。

If you have some questions about the report, please make your inquiries within 7 days after you received it and indicate the sample receipt number to us.

7. 此报告替代报告编号为 ZY2023101390H-01 的报告，原报告作废。

This report replaces the report of the report number ZY2023101390H-01, the original report is invalid.

本公司通讯资料：

联系地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路东涌段 231 号

邮政编码：511453

电话：020-39946403

传真：020-39946339

网址：<http://www.zengyuan.org>



增源检测

报告编写：		报告审核：	
报告签发：			
签发人职务：	授权签字人	签发日期：	2024.01.16
采样人员：	梁伟豪、陈俭铭、陈智颖、马梓键		
分析人员：	史奕玲、郭梓欣、杨红妃、梁慧蓉、何结仪、罗珊		

一、基础信息

检测类别	委托监测					
检测内容及项目	样品类型	采样位置	检测参数	天数	频次	点位数
	环境空气	G1 园区工业地块、G2 园区龙坑村刘屋	氮氧化物、氯化氢、甲醛、硫酸雾、氨、硫化氢、氯气、氰化氢	7	4	2
		G1 园区工业地块、G2 园区龙坑村刘屋	氮氧化物、氯化氢、硫酸雾、氯气、氰化氢	7	1	2
样品来源		采样				
备注：1.偏离标准方法情况：无； 2.非标方法使用情况：无； 3.“ND”表示该结果小于检测方法最低检出限。						
本页以下空白						

二、监测方法及仪器

监测类别	监测项目	标准方法及年号	设备名称	检出限
环境空气	氮氧化物	《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 及其修改单	紫外可见分光光度计 UV-8000	小时值 0.005mg/m ³ 日均值 0.003mg/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	离子色谱仪 IC1800	小时值: 0.02mg/m ³ 日均值: 0.004mg/m ³
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.025mg/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	离子色谱仪 EP-1000	0.005mg/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	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 亚甲基蓝分光光度法(B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.001mg/m ³
	氯气	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 甲基橙分光光度法 (A) 3.1.12	紫外可见分光光度计 UV-8000	小时值 0.03mg/m ³ 日均值 0.015mg/m ³
	氰化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (A) 3.1.9	紫外可见分光光度计 UV-8000	0.0015mg/m ³
样品采集和保存依据		《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017 及其修改单		
本页以下空白				

三、监测结果

1.环境空气监测结果

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子/浓度 (mg/m ³)			
			氮氧化物	氯化氢	硫酸雾	氯气
2023.10.19	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.036	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.038	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.040	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.043	ND	ND	ND
		日均值	0.041	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	0.030	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.033	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.035	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.034	ND	ND	ND
		日均值	0.032	ND	ND	ND
2023.10.20	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.027	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.030	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.028	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.032	ND	ND	ND
		日均值	0.030	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	0.024	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.026	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.029	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.028	ND	ND	ND
		日均值	0.027	ND	ND	ND

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子/浓度 (mg/m ³)			
			氮氧化物	氯化氢	硫酸雾	氯气
2023.10.21	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.027	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.029	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.031	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.032	ND	ND	ND
		日均值	0.030	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	0.024	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.025	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.027	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.028	ND	ND	ND
		日均值	0.026	ND	ND	ND
2023.10.22	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.030	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.032	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.035	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.037	ND	ND	ND
		日均值	0.034	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	0.028	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.029	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.030	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.032	ND	ND	ND
		日均值	0.030	ND	ND	ND

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子浓度 (mg/m³)				
			氮氧化物	氯化氢	硫酸雾	氯气	氰化氢
2023.10.23	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.033	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.035	ND	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.038	ND	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.042	ND	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	日均值	0.039	ND	ND	ND	ND
		02:00-03:00	0.029	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.031	ND	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.033	ND	ND	ND	ND
2023.10.24	G1 园区工业地块	20:00-21:00	0.034	ND	ND	ND	ND
		日均值	0.032	ND	ND	ND	ND
		02:00-03:00	0.030	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.031	ND	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	14:00-15:00	0.035	ND	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.033	ND	ND	ND	ND
		日均值	0.034	ND	ND	ND	ND
		02:00-03:00	0.026	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.029	ND	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.028	ND	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.032	ND	ND	ND	ND
		日均值	0.031	ND	ND	ND	ND

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子/浓度 (mg/m³)				
			氮氧化物	氯化氢	硫酸雾	氯气	氰化氢
2023.10.25	G1 园区工业地块	02:00-03:00	0.035	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.037	ND	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.042	ND	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.045	ND	ND	ND	ND
		日均值	0.040	ND	ND	ND	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	0.030	ND	ND	ND	ND
		08:00-09:00	0.031	ND	ND	ND	ND
		14:00-15:00	0.033	ND	ND	ND	ND
		20:00-21:00	0.035	ND	ND	ND	ND
		日均值	0.034	ND	ND	ND	ND
本页以下空白							

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子/浓度 (mg/m ³)		
			甲醛	氨	硫化氢
2023.10.19	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.02	ND
		08:00-09:00	ND	0.03	ND
		14:00-15:00	ND	0.03	ND
		20:00-21:00	ND	0.03	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.02	ND
		08:00-09:00	ND	0.03	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
2023.10.20	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.04	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.04	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
2023.10.21	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.02	ND
		08:00-09:00	ND	0.04	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.05	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
2023.10.22	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.04	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.05	ND
		20:00-21:00	ND	0.06	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.04	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.05	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND

采样日期	监测点位	监测时间	检测因子/浓度（mg/m³）		
			甲醛	氨	硫化氢
2023.10.23	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.04	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND
2023.10.24	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.02	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.04	ND
		20:00-21:00	ND	0.04	ND
2023.10.25	G1 园区工业地块	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.04	ND
		14:00-15:00	ND	0.05	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	ND	0.03	ND
		08:00-09:00	ND	0.05	ND
		14:00-15:00	ND	0.05	ND
		20:00-21:00	ND	0.05	ND
本页以下空白					

四、附表

1.环境空气气象参数表

采样日期	监测点位	监测时间	温度 (℃)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.10.19	G1 园区工业地块	02:00-03:00	20.3	64	101.8	东北风	2.7
		08:00-09:00	23.2	63	101.6	东北风	2.6
		14:00-15:00	26.2	60	101.5	东北风	2.6
		20:00-21:00	25.4	61	101.5	东北风	2.5
		日均值	23.7	62	101.6	东北风	2.6
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	20.3	64	101.8	东北风	2.7
		08:00-09:00	23.2	63	101.6	东北风	2.6
		14:00-15:00	26.2	60	101.5	东北风	2.6
		20:00-21:00	25.4	61	101.5	东北风	2.5
		日均值	23.7	62	101.6	东北风	2.6
2023.10.20	G1 园区工业地块	02:00-03:00	20.4	65	101.9	东北风	2.7
		08:00-09:00	23.3	64	101.7	东北风	2.7
		14:00-15:00	26.3	62	101.5	东北风	2.6
		20:00-21:00	24.7	64	101.6	东北风	2.7
		日均值	23.2	64	101.6	东北风	2.7
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	20.4	65	101.9	东北风	2.7
		08:00-09:00	23.3	64	101.7	东北风	2.7
		14:00-15:00	26.3	62	101.5	东北风	2.6
		20:00-21:00	24.7	64	101.6	东北风	2.7
		日均值	23.2	64	101.6	东北风	2.7
2023.10.21	G1 园区工业地块	02:00-03:00	19.4	67	101.9	东北风	2.8
		08:00-09:00	21.5	66	101.7	东北风	2.9
		14:00-15:00	24.6	65	101.6	东北风	2.8
		20:00-21:00	24.1	66	101.6	东北风	2.8
		日均值	21.7	66	101.7	东北风	2.8
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	19.4	67	101.9	东北风	2.8
		08:00-09:00	21.5	66	101.7	东北风	2.9
		14:00-15:00	24.6	65	101.6	东北风	2.8
		20:00-21:00	24.1	66	101.6	东北风	2.8
		日均值	21.7	66	101.7	东北风	2.8
2023.10.22	G1 园区工业地块	02:00-03:00	19.2	68	102.0	东北风	2.8
		08:00-09:00	21.1	67	101.8	东北风	2.8
		14:00-15:00	24.2	66	101.7	东北风	2.7
		20:00-21:00	23.9	67	101.8	东北风	2.8
		日均值	22.7	67	101.8	东北风	2.8

采样日期	监测点位	监测时间	温度 (℃)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.10.22	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	19.2	68	102.0	东北风	2.8
		08:00-09:00	21.1	67	101.8	东北风	2.8
		14:00-15:00	24.2	66	101.7	东北风	2.7
		20:00-21:00	23.9	67	101.8	东北风	2.8
		日均值	22.7	67	101.8	东北风	2.8
2023.10.23	G1 园区工业地块	02:00-03:00	22.7	67	101.7	东风	2.5
		08:00-09:00	25.8	65	101.6	东风	2.6
		14:00-15:00	27.4	63	101.4	东风	2.5
		20:00-21:00	26.6	64	101.5	东风	2.6
		日均值	25.6	65	101.5	东风	2.6
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	22.7	67	101.7	东风	2.5
		08:00-09:00	25.8	65	101.6	东风	2.6
		14:00-15:00	27.4	63	101.4	东风	2.5
		20:00-21:00	26.6	64	101.5	东风	2.6
		日均值	25.6	65	101.5	东风	2.6
2023.10.24	G1 园区工业地块	02:00-03:00	23.4	66	101.6	东北风	2.4
		08:00-09:00	25.9	65	101.5	东北风	2.5
		14:00-15:00	27.8	62	101.3	东北风	2.5
		20:00-21:00	26.3	63	101.4	东北风	2.5
		日均值	25.8	64	101.4	东北风	2.5
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	23.4	66	101.6	东北风	2.4
		08:00-09:00	25.9	65	101.5	东北风	2.5
		14:00-15:00	27.8	62	101.3	东北风	2.5
		20:00-21:00	26.3	63	101.4	东北风	2.5
		日均值	25.8	64	101.4	东北风	2.5
2023.10.25	G1 园区工业地块	02:00-03:00	23.2	67	101.7	东北风	2.6
		08:00-09:00	24.8	66	101.6	东北风	2.5
		14:00-15:00	26.9	64	101.3	东北风	2.5
		20:00-21:00	26.3	65	101.4	东北风	2.6
		日均值	25.3	65	101.5	东北风	2.5
	G2 园区龙坑村刘屋	02:00-03:00	23.2	67	101.7	东北风	2.6
		08:00-09:00	24.8	66	101.6	东北风	2.5
		14:00-15:00	26.9	64	101.3	东北风	2.5
		20:00-21:00	26.3	65	101.4	东北风	2.6
		日均值	25.3	65	101.5	东北风	1.5

2.环境空气坐标参数

采样日期	监测点位	坐标
2023.10.19~2023.10.25	G1 园区工业地块	E116°9'53.990" N24°16'46.582"
	G2 园区龙坑村刘屋	E116°10'26.608" N24°16'35.864"
本页以下空白		

五、监测点位图

1、环境空气监测点位图



报告结束 Test Report End

