



151012050045



清城环境
TSINGCHENG ENVIRONMENT

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: QCHJ202100394

检测类别: 委托检测

样品类别: 环境空气

委托单位: 中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

CS SIP Tsingcheng Environment Development Co.LTD

二零二一年二月

声 明

- 一、未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章，无三级签字无效。
- 二、如对本报告中检测结果有异议，请于报告发布之日起十五天内向本司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 三、未经本公司书面批准不得部分复制报告；经同意复制的复印件，应有本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 四、未经本公司书面许可，不得用于广告。
- 五、本报告检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品。
- 六、委托方（或受检单位）对其提供的样品的代表性和数据、信息的真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 七、任何对本报告之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

地 址：中国 江苏省 苏州工业园区展业路 18 号 中新生态科技城 C-115
邮政编码：215021
电 话：0512-67069291
传 真：0512-67069379
网 址：www.tsingcheng.com

检测报告

委托单位	名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
受检单位	名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
检测目的		为中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司委托检测项目提供检测数据	委托编号	TCE2101185
样品类别		环境空气	样品状态	气态、固态、液态
采样日期		2021.01.27~2021.01.30	采样人	涂家源、李明、陈杰、杨明
分析日期		2021.01.27~2021.02.07	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		环境空气: 铅、汞及其化合物、二氧化硫、二氧化氮、总悬浮颗粒物、氯化氢、氟化物、*二噁英类		
检测依据		见第6~第7页		
主要仪器设备		见第6~第7页		
检测结果		见第2~第5页		
备注		1、ND表示未检出, 详见附表1; 2、检测结果仅代表当时污染物排放状况; 3、监测方案由委托方提供; 4、*表示为分包项目, 分包项目不在本公司的资质范围内。 承担分包单位: 江苏微谱检测技术有限公司(资质认定证书编号: 171012050306)。		
编制: <u>郭艳</u>				
审核: <u>白世斌</u>				
批准: <u>沈佳琪</u>				
		发布日期: 2021年02月09日		

检测结果

采样点位		项目所在地	
监测日期		2021.01.27~2021.01.28	2021.01.28~2021.01.29
监测项目			
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.31	0.09
	14:00~15:00	0.33	0.26
	20:00~21:00	0.33	0.21
	02:00~03:00	0.25	ND
汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND
二氧化硫 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.010	0.009
	14:00~15:00	0.010	0.009
	20:00~21:00	0.010	0.010
	02:00~03:00	0.010	0.009
二氧化氮 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.047	0.032
	14:00~15:00	0.030	0.031
	20:00~21:00	0.052	0.025
	02:00~03:00	0.026	0.038
氯化氢 (mg/m^3)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.7	0.7
	14:00~15:00	0.6	0.8
	20:00~21:00	0.7	0.7
	02:00~03:00	0.7	0.7
总悬浮颗粒物 (mg/m^3)	08:00~次日08:00	0.169	0.188

—————本页以下空白—————

检测结果 (续上页)

采样点位		印象欧洲	
监测日期		2021.01.27~2021.01.28	2021.01.28~2021.01.29
监测项目			
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.33	0.24
	14:00~15:00	0.35	0.16
	20:00~21:00	0.37	0.22
	02:00~03:00	1.01	0.22
汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	6×10^{-3}
二氧化硫 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.008	0.007
	14:00~15:00	0.008	0.008
	20:00~21:00	0.008	0.008
	02:00~03:00	0.009	0.008
二氧化氮 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.027	0.025
	14:00~15:00	0.022	0.023
	20:00~21:00	0.029	0.035
	02:00~03:00	0.020	0.029
氯化氢 (mg/m^3)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.6	0.6
	14:00~15:00	0.5	0.6
	20:00~21:00	0.6	0.6
	02:00~03:00	0.6	0.6
总悬浮颗粒物 (mg/m^3)	08:00~次日08:00	0.160	0.172

—————本页以下空白—————

检测结果 (续上页)

采样点位		莆田村	
监测日期		2021.01.27~2021.01.28	2021.01.28~2021.01.29
监测项目			
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.32	0.07
	14:00~15:00	0.36	0.07
	20:00~21:00	0.46	0.20
	02:00~03:00	0.36	0.20
汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND
二氧化硫 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.009	0.006
	14:00~15:00	0.010	0.006
	20:00~21:00	0.010	0.006
	02:00~03:00	0.010	0.007
二氧化氮 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.030	0.025
	14:00~15:00	0.036	0.018
	20:00~21:00	0.042	0.029
	02:00~03:00	0.037	0.015
氯化氢 (mg/m^3)	08:00~09:00	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	0.6	0.6
	14:00~15:00	0.6	0.7
	20:00~21:00	0.6	0.6
	02:00~03:00	0.6	0.5
总悬浮颗粒物 (mg/m^3)	08:00~次日08:00	0.175	0.183

—————本页以下空白—————

检测结果 (续上页)

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果
项目地	2021.01.28 09:44~次日07:44	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.053
	2021.01.29 09:14~次日07:14	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.046
印象欧洲	2021.01.28 11:02~次日05:02	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.046
	2021.01.29 11:23~次日05:23	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.040
莆田村	2021.01.28 10:15~次日08:15	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.054
	2021.01.29 09:36~次日07:36	* 二噁英类 (pg TEQ/m ³)	0.059

—————本页以下空白—————

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
环境空气	铅	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	$0.05\mu\text{g}/\text{m}^3$ (150m^3)	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-710 恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型	21101 63706 63708 63711
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《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 5.3.7.2	$3\times 10^{-3}\mu\text{g}/\text{m}^3$ (10m^3)	原子荧光分光光度计/AFS-2100 恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型	24001 63707 63709 63712
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	$0.001\text{mg}/\text{m}^3$	恒温恒湿箱/HWS 分析天平/XS 205 中流量颗粒物采样器/雷博2030 中流量颗粒物采样器/1108A-1	54601 51003 63602 63710 63306
	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	$0.007\text{mg}/\text{m}^3$ (30L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型	22101 63706 63708 63711
	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	$0.003\text{mg}/\text{m}^3$ (288L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型	22102 63706 63708 63711

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
环境空气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³ (60L)	气质联用仪 /GC7890A+5975C 恒温恒流大气/颗 粒物采样器 /MH1205型	13001 63706 63708 63711
	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	0.5μg/m ³ (3000L)	气质联用仪 /GC7890A+5975C 中流量颗粒物采 样器/雷博2030 中流量颗粒物采 样器/1108A-1	32108 63603 63305 63308
	* 二噁英类	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 HJ 77.2-2008	/	高分辨气相色谱- 高分辨磁质谱仪 /DFS 环境空气有机物 采样器/ZR-3950 型	121002 191110 01 121009 190200 09 121009 190200 05 121009 191210 02

————— 结 束 —————

附件：

项目所在地、印象欧洲、莆田村							
监测日期	监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	天气状况	湿度 (%RH)
2021.01.27~ 2021.01.28	08:00~09:00	102.5	7.2	东北风	1.7	晴	72
	14:00~15:00	102.9	10.1	东北风	1.4	晴	55
	20:00~21:00	102.7	7.3	东北风	1.6	晴	60
	02:00~03:00	102.5	4.6	东北风	2.1	晴	65
2021.01.28~ 2021.01.29	08:00~09:00	102.6	5.2	北风	2.4	晴	80
	14:00~15:00	103.0	9.1	北风	2.2	晴	53
	20:00~21:00	103.1	4.2	北风	2.5	晴	40
	02:00~03:00	102.8	-2.7	北风	2.6	晴	70

项目所在地、印象欧洲、莆田村							
监测日期	监测时间	大气压 (kPa)	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	天气状况	湿度 (%RH)
2021.01.27~ 2021.01.28	08:00~次日 08:00	102.5	7.2	东北风	1.5	晴	72
2021.01.28~ 2021.01.29	08:00~次日 08:00	102.6	5.2	北风	2.4	晴	80