



中新清城环境

CS TSINGCHENG ENVIRONMENT



211012342063



检测报告

Test Report

报告编号: QCHJ202302759

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

检验检测专用章



声 明

Statement

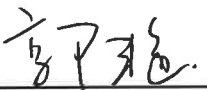



1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签字无效。
This report is invalid without special seal of analysis, cross-page seal and approver's signatures.
2. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件。
If the client has any questions about the results, please provide a written retest application with the original report to Tsingcheng within fifteen days since the final approval date of the report.
3. 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 client is responsible for the representativeness of the provided samples and the authenticity of the document. Otherwise, Tsingcheng will not bear any relevant responsibilities.
4. 本报告对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the provided samples. The test results only represent the evaluation of the tested samples. Tsingcheng will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
5. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
Tsingcheng has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
6. 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。
Tsingcheng guarantees the objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for our clients' business secrets including commercial information and technique documents.
7. 本报告未经本单位书面许可，不得用于广告。
The report cannot be used for advertising without the written permission of Tsingcheng.
8. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其他任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
The illegal transfer, misappropriation, fraudulent use, alteration, copying (except full-text copying) of this report without the approval of Tsingcheng or any other form of tampering are invalid. Tsingcheng shall strictly investigate and affix the corresponding legal responsibilities for the above-mentioned actions.



全国服务热线
400-0512-092

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	TCE2308028
样品类别		环境空气	样品状态	气态、固态、液态
采样日期		2023.08.10、2023.08.11、2023.08.12、2023.08.13	采样人	李明、李成铭、李川、王逸飞、李元清、周文华、刘琦、陶林
分析日期		2023.08.12~2023.08.25	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		环境空气：总悬浮颗粒物、氟化物、铅、汞、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、*二噁英类		
检测依据		见第4页~第5页		
主要仪器设备		见第4页~第5页		
检测结果		见第2页~第3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：国化低碳科技有限责任公司（资质认定证书编号：171012050328）。		
编制人				
审核人				
批准人				
签发日期		2023年09月05日		

检测结果

采样点位		项目地		印象欧洲		浦田村	
		2023.08.12	2023.08.13	2023.08.12	2023.08.13	2023.08.12	2023.08.13
监测项目	监测日期						
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	02:00~次日02:00	71	98	57	68	64	128
	02:00~03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20:00~21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	02:00~03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	08:00~09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氧化硫 (mg/m^3)	20:00~21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	02:00~03:00	0.008	0.009	ND	0.008	0.009	0.010
氮氧化物 (mg/m^3)	08:00~09:00	0.007	0.008	ND	0.008	0.008	0.007
	14:00~15:00	0.012	0.010	0.011	0.009	0.012	0.009
氯化氢 (mg/m^3)	20:00~21:00	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009
	02:00~03:00	0.021	0.014	0.021	0.016	0.022	0.016
	08:00~09:00	0.019	0.011	0.019	0.013	0.021	0.015
	14:00~15:00	0.040	0.012	0.043	0.014	0.041	0.015
	20:00~21:00	0.011	0.011	0.013	0.013	0.014	0.013
	02:00~03:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00~09:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00~15:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00~21:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND

—————本页以下空白—————

检测结果

采样点位	采样时间	* 二噁英类 I-TEF (pg TEQ/m ³)
项目地G1	2023年08月10日 11:10~ 2023年08月11日 09:10	0.0073
	2023年08月11日 14:41~ 2023年08月12日 12:41	0.011
浦田村G2	2023年08月10日 11:41~ 2023年08月11日 09:41	0.024
	2023年08月11日 12:43~ 2023年08月12日 10:43	0.019
印象欧洲G3	2023年08月10日 14:00~ 2023年08月11日 12:00	0.031
	2023年08月11日 14:53~ 2023年08月12日 12:53	0.024

———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	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法 HJ 1263-2022	$84\mu\text{g}/\text{m}^3$ (12m^3)	恒温恒湿箱/HWS 分析天平/XS 205 空气/智能TSP综 合采样器/2050型 高负压智能综合 采样器/ADS- 2062G	54604 51003 63703 63705 64001
	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	$0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ (3000L)	酸度计/PHS-3E 恒温恒流大气/颗 粒物采样器 /MH1205型	32108 63710 63711 63709
	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	$0.003\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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型高负 空气/智能TSP综 合采样器/2050型	21101 63706 63712 63704
	汞	《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	3×10^{-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 63708 63713 63707
	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	22102 63711 63710 63709

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	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	0.005mg/m ³ (24L)	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 63709 63710 63711
	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)	离子色谱仪/ICS-1100 恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205型	13002 63709 63710 63711
	* 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	/	高分辨磁式质谱系统/DFS 环境空气有机物采样器/ZR-3950 环境空气有机物采样器/ECHO Hivol	GH-W-003 GH-W383 GH-W384 GH-W-031

————— 结 束 —————



附件：

项目地、浦田村、印象欧洲点位							
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)
2023.08.12	02:00~次日 02:00	100.0	27.3	东风	1.1	晴	76
	02:00~03:00	100.0	27.3	东风	1.1	晴	76
	08:00~09:00	100.0	29.8	东风	1.3	晴	83
	14:00~15:00	100.0	35.6	东风	1.5	晴	45
	20:00~21:00	100.0	32.3	东风	1.9	晴	39
2023.08.13	02:00~次日 02:00	99.9	27.7	南风	1.5	晴	72
	02:00~03:00	99.9	27.7	南风	1.5	晴	72
	08:00~09:00	99.9	28.4	南风	1.7	晴	88
	14:00~15:00	99.9	36.3	南风	2.1	晴	46
	20:00~21:00	99.9	32.5	南风	2.3	晴	30