



151012050045



清城环境
TSINGCHENG ENVIRONMENT

检测报告

TEST REPORT

报告编号: QCHJ20200002512

检测类别:

委托检测

样品类别:

无组织废气

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


二零二零年九月

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	/	联系人	/
	地址	/	联系电话	/
检测目的		委托检测	委托编号	TCE2008148
样品类别		无组织废气	样品状态	气态、液态、固态
采样日期		2020.08.26	采样人	王亮、李明、唐晨熹、马标、徐刘坤
分析日期		2020.08.26~2020.08.29	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		无组织废气：颗粒物、氯化氢、氨、硫化氢、氟化物、挥发性有机物、臭气浓度		
检测依据		详见附件1		
主要仪器设备		详见附件1		
检测结果		见后续页		
备注		1、ND表示未检出，详见附件1。 2、检测结果仅代表当时污染物排放状况。 3、监测方案、标准限值均由委托方提供。		
编制：		 王新新		
审核：		陶涛		
批准：		张		
		发布日期：2020年9月29日		

检测结果

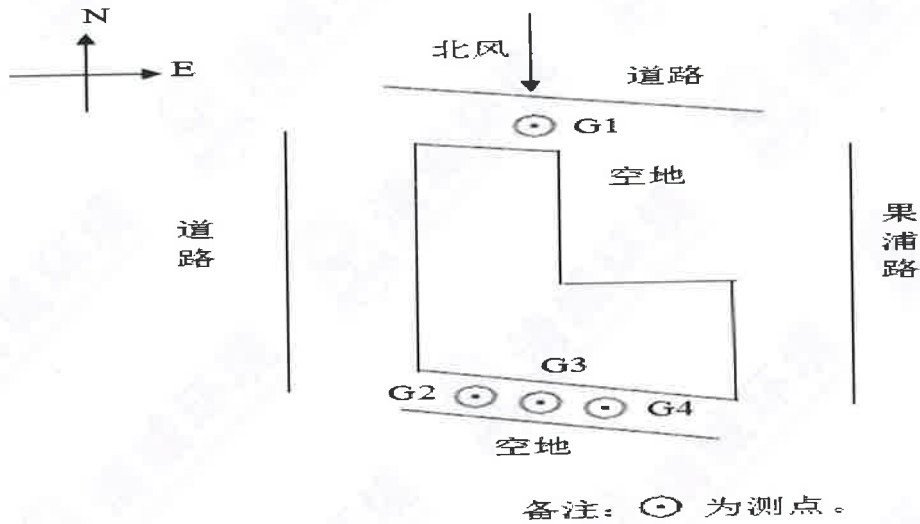
气象参数	主导风向: 北风		平均风速 (m/s): 3.3						
采样日期	检测项目	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	标准限值	
2020.08.26	颗粒物 (mg/m ³)	上风向G1	0.167	0.150	0.167	0.167	0.317	1.0	
		下风向G2	0.217	0.200	0.217	0.217			
		下风向G3	0.250	0.250	0.233	0.250			
		下风向G4	0.283	0.317	0.300	0.300			
	氯化氢 (mg/m ³)	上风向G1	ND	ND	ND	ND	0.04	0.20	
		下风向G2	0.04	0.02	0.04	0.03			
		下风向G3	0.02	ND	0.02	0.04			
		下风向G4	0.03	0.04	0.03	0.04			
	氨 (mg/m ³)	上风向G1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	1.5	
		下风向G2	0.03	0.03	0.03	0.03			
		下风向G3	0.04	0.04	0.04	0.04			
		下风向G4	0.05	0.04	0.04	0.04			
	硫化氢 (mg/m ³)	上风向G1	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.06	
		下风向G2	0.004	0.004	0.004	0.004			
		下风向G3	0.005	0.005	0.005	0.005			
		下风向G4	0.006	0.006	0.006	0.007			
检测点位示意图	<p>检测点位示意图</p> <p>道路</p> <p>空地</p> <p>果浦路</p> <p>道路</p> <p>空地</p> <p>备注: ⊙ 为测点。</p>								
备注	<p>1、颗粒物共计16个样品；氯化氢共计16个样品；氨共计16个样品；硫化氢共计16个样品。</p> <p>2、标准限值依据：颗粒物、氯化氢标准限值参考《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2；氨、硫化氢标准限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1 二级 新扩改建。</p>								

—————本页以下空白—————

检测结果 (续上页)

气象参数	主导风向: 北风		平均风速 (m/s): 3.3					
采样日期	检测项目	采样点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	标准限值
2020.08.26	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向G1	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	20
		下风向G2	0.7	0.7	0.7	0.7		
		下风向G3	0.7	0.8	0.7	0.7		
		下风向G4	0.8	0.8	0.8	0.8		
	挥发性 有机物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向G1	3.1	1.8	4.0	2.4	46.7	2.0 (mg/m^3)
		下风向G2	46.7	12.3	12.1	11.2		
		下风向G3	18.9	25.2	17.2	23.9		
		下风向G4	11.5	7.1	8.9	27.2		
	臭气浓度 (无量纲)	上风向G1	<10	<10	<10	<10	<10	20
		下风向G2	<10	<10	<10	<10		
		下风向G3	<10	<10	<10	<10		
		下风向G4	<10	<10	<10	<10		

检测点位示意图



备注

1、氟化物共计16个样品;挥发性有机物共计16个样品;臭气浓度共计16个样品。
 2、挥发性有机物总量为HJ644-2013认证方法中1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯丙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、顺式-1,3-二氯丙烯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、甲苯、1,2-二溴乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,1,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、苜基氯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯挥发性有机物之和。
 3、标准限值依据:氟化物标准限值参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2;挥发性有机物标准限值参考《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表5 其他行业;臭气浓度标准限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1 二级 新扩改建。

———本页以下空白———

附件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
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 分析天平/XS 205 恒温恒湿箱/HWS	63710 63711 63712 63713 51003 54601
	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 (10L)	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 离子色谱仪/ ICS-1100	63706 63707 63708 63709 13002
	氨	环境空气和废气 氨的测 定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³ (45L)	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 紫外可见分光光度计 /Cary 50	63706 63707 63708 63709 22101
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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 5.4.10.3	0.001mg/m ³ (60L)	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 紫外可见分光光度计 /Cary 50	63710 63711 63712 63713 22101
	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)	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 pH计/PHS-3E	63706 63707 63708 63709 32108
	挥发性有机 物	环境空气 挥发性有机物的 测定 吸附管采样-热脱 附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.3~1.0 μg/m ³ (2.0L)	恒温恒流大气/颗粒物 采样器/MH1205型 气质联用仪/TRACE 1310+ISQ LT	63710 63711 63712 63713 11102
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三 点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/	/

— 结 束 —