



151012050045



清城环境  
TSINGCHENG ENVIRONMENT

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: QCHJ20200003653

检测类别:

委托检测

样品类别:

有组织废气

委托单位:


江苏和顺环保有限公司

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

二零二零年十二月

## 检测报告

委托单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
受检单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
检测目的	为江苏和顺环保有限公司委托检测项目提供检测数据		委托编号	TCE2012043
样品类别	有组织废气		样品状态	气态
采样日期	2020.12.11		采样人	蔡义杰、徐刘坤
分析日期	2020.12.11~2020.12.12		样品来源	采样
检测环境条件	符合要求			
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度			
检测依据	见第3页			
主要仪器设备	见第3页			
检测结果	见第2页			
备注	1、检测结果仅代表当时污染物排放状况； 2、监测方案由委托方提供。			
编制：	郭稳			
审核：	白利涛			
批准：	Pina			
			检验检测报告专用章  发布日期：2020年12月16日	

## 检测结果

排气筒名称	7#仓库排气筒DA002(P9)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	15		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.6362		净化器名称/型号	/	
净化方式	活性炭吸附		采样人	蔡义杰、徐刘坤	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	4.7	4.8	4.9	
烟气温度	℃	12	12	12	
动压	Pa	21	21	22	
静压	Pa	-10	-20	-40	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	10495	10553	10826	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.92	1.37	1.44
	排放速率	kg/h	9.66×10 <sup>-3</sup>	0.014	0.016
臭气浓度	实测浓度	无量纲	309	309	416
备注	非甲烷总烃共计3个样品; 臭气浓度共计3个样品				

—————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
有组织 废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪（双FID）/GC7890A 真空箱采样箱/HP-CYX-2	11205 64212
	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	/	真空箱采样箱/HP-CYX-2	64212

————— 结束 —————



151012050045



清城环境

TSINGCHENG ENVIRONMENT

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: QCHJ20200003711

检测类别:

委托检测

样品类别:

有组织废气

委托单位:

江苏和顺环保有限公司

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

二零二零年十二月

## 检测报告

委托单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
受检单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
检测目的	为江苏和顺环保有限公司委托检测项目提供检测数据		委托编号	TCE2012042
样品类别	有组织废气		样品状态	气态、固态、液态
采样日期	2020.12.11		采样人	徐刘坤、蔡义杰、周文华、涂家源、刘宁、李明、陶林
分析日期	2020.12.11~2020.12.15		样品来源	采样
检测环境条件	符合要求			
检测内容	有组织废气: 低浓度颗粒物、氟化物、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、镍及其化合物、铅及其化合物			
检测依据	见第10页~第11页			
主要仪器设备	见第10页~第11页			
检测结果	见第2页~第9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。			
编制:	郭艳			
审核:	王培培			
批准:	陈基伟			
	<div style="text-align: center;">  <p>检验检测报告专用章</p> <p>发布日期: 2020年12月30日</p> </div>			

## 检测结果

排气筒名称	5#仓库排气筒DA002 (P2)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	25		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7854		净化器名称/型号	/	
净化方式	活性炭吸附		采样人	徐刘坤、蔡义杰	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	10.1	9.9	10.1	
烟气温度	℃	13	13	13	
动压	Pa	95	91	94	
静压	Pa	-20	-30	-30	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	27389	26860	27274	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.15	0.69	0.64
	排放速率	kg/h	0.031	0.019	0.017
臭气浓度	实测浓度	无量纲	309	416	416
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.31	0.34	0.25
	排放速率	kg/h	8.49×10 <sup>-3</sup>	9.13×10 <sup>-3</sup>	6.82×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.02	0.02	0.02
	排放速率	kg/h	5.48×10 <sup>-4</sup>	5.37×10 <sup>-4</sup>	5.45×10 <sup>-4</sup>
备注	非甲烷总烃共计3个样品；臭气浓度共计3个样品； 氨共计3个样品；硫化氢共计3个样品				

—————本页以下空白—————

## 检测结果（续上页）

排气筒名称	5#排气筒DA003 (P3)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	25		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7854		净化器名称/型号	/	
净化方式	活性炭吸附		采样人	徐刘坤、蔡义杰	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	4.1	4.3	4.3	
烟气温度	℃	16	16	16	
动压	Pa	15	17	17	
静压	Pa	-20	-30	-30	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	11139	11724	11623	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.84	0.84	0.77
	排放速率	kg/h	9.36×10 <sup>-3</sup>	9.85×10 <sup>-3</sup>	8.95×10 <sup>-3</sup>
臭气浓度	实测浓度	无量纲	416	416	309
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.49	0.57	0.52
	排放速率	kg/h	5.46×10 <sup>-3</sup>	6.68×10 <sup>-3</sup>	6.04×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.03
	排放速率	kg/h	3.34×10 <sup>-4</sup>	3.52×10 <sup>-4</sup>	3.49×10 <sup>-4</sup>
备注	非甲烷总烃共计3个样品；臭气浓度共计3个样品； 氨共计3个样品；硫化氢共计3个样品				

————— 本页以下空白 —————



## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	厌氧车间排气筒DA005 (P4)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.5027		净化器名称/型号	/	
净化方式	生物除臭塔+化学洗涤		采样人	徐刘坤、蔡义杰	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	7.3	7.3	7.2	
烟气温度	℃	18	18	18	
动压	Pa	48	48	46	
静压	Pa	-20	-40	-50	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	12301	12343	12094	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.82	1.65	0.90
	排放速率	kg/h	0.022	0.020	0.011
臭气浓度	实测浓度	无量纲	309	416	416
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.50	0.55	0.41
	排放速率	kg/h	6.15×10 <sup>-3</sup>	6.79×10 <sup>-3</sup>	4.96×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.03
	排放速率	kg/h	3.69×10 <sup>-4</sup>	3.70×10 <sup>-4</sup>	3.63×10 <sup>-4</sup>
备注	非甲烷总烃共计3个样品; 臭气浓度共计3个样品; 氨共计3个样品; 硫化氢共计3个样品				

—————本页以下空白—————

## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	总调车间排气筒DA006 (P5)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7854		净化器名称/型号	/	
净化方式	化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附		采样人	周文华、刘宁	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	3.5	3.6	3.8	
烟气温度	℃	17	17	17	
动压	Pa	11	12	13	
静压	Pa	-10	-30	-30	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	9171	9509	9885	
镍及其化合物	实测浓度	μg/m <sup>3</sup>	1.41	ND	1.59
	排放速率	kg/h	1.29×10 <sup>-5</sup>	/	1.57×10 <sup>-5</sup>
铅及其化合物	实测浓度	μg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	/	/	/
备注	镍及其化合物、铅及其化合物共计3个样品				

————— 本页以下空白 —————

## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	总调车间排气筒DA006 (P5)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7854		净化器名称/型号	/	
净化方式	化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附		采样人	周文华、刘宁	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	4.0	4.4	4.5	
烟气温度	℃	17	17	17	
动压	Pa	15	17	19	
静压	Pa	-30	-50	-60	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	10591	11397	11913	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.70	2.10	0.84
	排放速率	kg/h	0.018	0.024	0.010
臭气浓度	实测浓度	无量纲	229	229	309
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.58	0.75
	排放速率	kg/h	6.14×10 <sup>-3</sup>	6.61×10 <sup>-3</sup>	8.94×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.03
	排放速率	kg/h	3.18×10 <sup>-4</sup>	3.42×10 <sup>-4</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.3	1.3
	排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.015
备注	非甲烷总烃共计3个样品; 臭气浓度共计3个样品; 氨共计3个样品; 硫化氢共计3个样品; 低浓度颗粒物共计3个样品				

————— 本页以下空白 —————

## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	总调车间排气筒DA006 (P5)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7854		净化器名称/型号	/	
净化方式	化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附		采样人	周文华、刘宁	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	3.6	3.5	3.6	
烟气温度	℃	17	17	17	
动压	Pa	12	11	12	
静压	Pa	-10	0	0	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	9503	9231	9445	
氟化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.06	0.07	0.07
	排放速率	kg/h	5.70×10 <sup>-4</sup>	6.46×10 <sup>-4</sup>	6.61×10 <sup>-4</sup>
备注	氟化物共计3个样品				

————— 本页以下空白 —————

## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	重金属车间排气筒DA007 (P6)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7088		净化器名称/型号	/	
净化方式	化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附		采样人	涂家源、李明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	4.3	4.5	4.5	
烟气温度	℃	16	16	16	
动压	Pa	18	20	20	
静压	Pa	-10	-10	-10	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	10280	10862	10804	
氟化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.06	0.06
	排放速率	kg/h	/	6.52×10 <sup>-4</sup>	6.48×10 <sup>-4</sup>
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.65	1.60	1.46
	排放速率	kg/h	0.017	0.017	0.016
臭气浓度	实测浓度	无量纲	416	416	416
备注	氟化物共计3个样品; 非甲烷总烃共计3个样品; 臭气浓度共计3个样品				

————— 本页以下空白 —————

## 检测结果 (续上页)

排气筒名称	重金属车间排气筒DA007 (P6)		采样日期	2020.12.11	
排气筒高度(m)	35		样品类别	有组织废气	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	0.7088		净化器名称/型号	/	
净化方式	化学洗涤+生物除臭+活性炭吸附		采样人	涂家源、李明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
废气流速	m/s	4.4	4.6	4.5	
烟气温度	℃	16	16	16	
动压	Pa	18	21	19	
静压	Pa	-10	-20	-20	
标态干废气流量	m <sup>3</sup> /h	10422	11103	10682	
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.70	0.64	0.61
	排放速率	kg/h	7.30×10 <sup>-3</sup>	7.11×10 <sup>-3</sup>	6.52×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.03	0.03
	排放速率	kg/h	3.13×10 <sup>-4</sup>	3.33×10 <sup>-4</sup>	3.20×10 <sup>-4</sup>
氯化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.41	2.27	3.42
	排放速率	kg/h	0.025	0.025	0.037
备注	氨共计3个样品; 硫化氢共计3个样品; 氯化氢共计3个样品				

————— 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
有组织 废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup> (1m <sup>3</sup> )	分析天平/XS 205 鼓风干燥箱/FD 115 (E2) 自动烟尘(气) 测试仪/3012H型	51003 54102 64308
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪(双 FID)/GC7890A 真空箱采样箱/HP- CYX-2	11205 64213 64212 64207
	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	0.004mg/m <sup>3</sup> (0.3L)	真空箱采样箱/HP- CYX-2	64213 64212 64207
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup> (10L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 智能双路烟气采样器/3072型	22102 64401 64406
	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	0.01mg/m <sup>3</sup> (60L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 智能双路烟气采样器/3072型	22101 64401 64406
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m <sup>3</sup> (10L)	离子色谱仪/ICS- 1100 智能双路烟气采样器/3072型	13002 64402
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup> (150L)	pH计/PHS-3E 自动烟尘(气) 测试仪/3012H型	32108 64308
	铅及其化合物	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	2μg/m <sup>3</sup> (0.600m <sup>3</sup> )	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICP-710 自动烟尘(气) 测试仪/3012H型	21101 64308

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
有组织 废气	镍及其化合物	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	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.600 $\text{m}^3$ )	电感耦合等离子 体发射光谱仪 /ICP-710 自动烟尘(气) 测试仪/3012H型	21101 64308

————— 结束 —————





151012050045



清城环境  
TSINGCHENG ENVIRONMENT

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: QCHJ20200003712

检测类别:

委托检测

样品类别:

无组织废气

委托单位:


江苏和顺环保有限公司

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

二零二零年十二月

## 检测报告

委托单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
受检单位	名称	江苏和顺环保有限公司	联系人	白利涛
	地址	苏州市工业园区胜浦街道澄浦路18号	联系电话	15995427270
检测目的		为江苏和顺环保有限公司委托检测项目提供检测数据	委托编号	TCE2012042
样品类别		无组织废气	样品状态	气态、固态、液态
采样日期		2020.12.15	采样人	徐刘坤、周文华、曹琳宇、刘德成
分析日期		2020.12.15~2020.12.17	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: 非甲烷总烃、臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、氟化物、颗粒物、锡及其化合物、铅及其化合物		
检测依据		见第4页		
主要仪器设备		见第4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。		
编制:		郭本邑		
审核:		陈基伟		
批准:		陈基伟		
				
		发布日期: 2020年12月30日		

## 检测结果

气象参数		主导风向: 北风		平均风速 (m/s): 1.9		
采样日期	检测项目	采样点位	第一次	第二次	第三次	最大值
2020.12.15	镍及其化合物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	上风向G1	ND	ND	ND	0.087
		下风向G2	0.080	0.043	0.015	
		下风向G3	0.047	ND	0.029	
		下风向G4	0.087	0.037	0.024	
	铅及其化合物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	上风向G1	ND	ND	ND	0.094
		下风向G2	ND	ND	ND	
		下风向G3	ND	ND	ND	
		下风向G4	ND	0.094	ND	
	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	上风向G1	0.72	0.87	0.85	1.13
		下风向G2	1.13	0.92	0.92	
		下风向G3	0.90	0.96	0.96	
		下风向G4	0.98	0.92	0.91	
	氯化氢 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	上风向G1	0.02	0.02	0.02	0.04
		下风向G2	0.04	0.03	0.04	
		下风向G3	0.03	0.03	0.03	
		下风向G4	ND	0.02	0.02	
	氟化物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	上风向G1	0.6	0.6	0.6	0.7
		下风向G2	0.5	0.6	0.6	
		下风向G3	0.7	0.6	0.7	
		下风向G4	0.6	0.7	0.7	
检测点位示意图	<p>邻厂 G1 澄浦路 空地 G4 G3 G2 河流 备注: ⊙为测点</p>					
备注	镍及其化合物、铅及其化合物共计12个样品; 非甲烷总烃共计12个样品; 氯化氢共计12个样品; 氟化物共计12个样品					

—————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): 1.9		
采样日期	检测项目	采样点位	第一次	第二次	第三次	最大值
2020.12.15	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向G1	0.117	0.122	0.119	0.177
		下风向G2	0.157	0.154	0.155	
		下风向G3	0.149	0.145	0.149	
		下风向G4	0.172	0.175	0.177	
	臭气浓度 (无量纲)	上风向G1	<10	<10	<10	<10
		下风向G2	<10	<10	<10	
		下风向G3	<10	<10	<10	
		下风向G4	<10	<10	<10	
	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向G1	0.01	0.02	0.02	0.11
		下风向G2	0.12	0.11	0.11	
		下风向G3	0.02	0.02	0.02	
		下风向G4	0.02	0.03	0.02	
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向G1	0.003	0.003	0.003	0.005
		下风向G2	0.004	0.004	0.004	
		下风向G3	0.004	0.004	0.004	
		下风向G4	0.005	0.005	0.005	
检测点位示意图	<p>邻厂</p> <p>北风</p> <p>澄浦路</p> <p>空地</p> <p>河流</p> <p>备注: ⊙ 为测点</p>					
备注	颗粒物共计12个样品; 臭气浓度共计12个样品; 氨共计12个样品; 硫化氢共计12个样品					

———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
无组织 废气	镍及其化合物 铅及其化合物	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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (150 $\text{m}^3$ )	电感耦合等离子 体发射光谱仪 /ICP-710 中流量颗粒物采 样器/1108A-1 高负压智能综合 采样器/ADS- 2062G	21101 63308 63307 63306 64001
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定 直接进样 -气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 $\text{mg}/\text{m}^3$	气相色谱仪 (双 FID) /GC7890A 真空箱采样箱/HP- CYX-2	11205 64210 64211 64212 64213
	硫化氢	环境空气和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 $\text{mg}/\text{m}^3$ (60L)	离子色谱仪/ICS- 1100 恒温恒流大气颗 粒物综合采样器 /MH1205 高负压智能综合 采样器/ADS- 2062G	13002 63706 63707 63708 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)	pH计/PHS-3E 恒温恒流大气颗 粒物综合采样器 /MH1205 高负压智能综合 采样器/ADS- 2062G	32108 63706 63708 63707 64001
	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/1108A-1 空气/智能TSP综 合采样器/2050型	54601 51003 63308 63307 63306 63702
	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	/	/	/

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
无组织 废气	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 <sup>3</sup> (45L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 恒温恒流大气颗粒物综合采样器/MH1205 高负压智能综合采样器/ADS-2062G	22102 63706 63707 63708 64001
	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 <sup>3</sup> (60L)	紫外可见分光光度计/Cary 50 恒温恒流大气颗粒物综合采样器/MH1205 高负压智能综合采样器/ADS-2062G	22101 63706 63707 63708 64001
	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 <sup>3</sup> (60L)	离子色谱仪/ICS-1100 恒温恒流大气颗粒物综合采样器/MH1205 空气/智能TSP综合采样器/2050型	13002 63706 63707 63708 63702

————— 结束 —————