



182412341061



检测 报告

TEST REPORT

报告编号

Report No

中[检]202010006

绿色动力环保集团股份有限公司安顺公司 2020 委托

项目名称

Name

环境检测项目（月度）

委托单位

Client

绿色动力环保集团股份有限公司安顺公司

编制

Compiled By

黄 曾

签发

Approved By



审核

Inspected By

白 子 任

签发人职位

Post

检测日期

Test Date

2020.12.09-2020.12.26

签发日期

Approved Date

2020.11.22

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受 检 单 位：	绿色动力环保集团股份有限公司 安顺公司	监（检）测单位：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	13721500810	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	安顺市轿子山镇	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区 标准化厂房（原宝龙型材） 第四层

检 测 结 果

一、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别		检测点名称	检测项目	检测频次
固体废物	固体废物	SW ₄ 、飞灰固废间	含水率、六价铬、锌、铜、总铬、镉、铅、镍、汞、砷、硒、铍、钡*	检测 1 天, 1 次
		SW ₁ 、1 号焚烧车间	炉渣热灼减率*	检测 1 天, 1 次
		SW ₂ 、2 号焚烧车间		
		SW ₃ 、3 号焚烧车间		
空气和废气	有组织废气	F ₁ 、1 号焚烧炉	镉、镍、铬、铅、汞、砷、锑*、铜*、锰*、铊*、钴*	检测 1 天, 3 次
		F ₂ 、2 号焚烧炉		
		F ₃ 、3 号焚烧炉		

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法及其仪器一览表

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
固体废物	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	—
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.004mg/L
	锌	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)	0.06mg/L
	总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015		0.03mg/L
	铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015		0.02mg/L
	镍	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015		0.03mg/L
	铍	固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015		0.1μg/L
	镉	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		0.05mg/L
	铅	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		0.06mg/L
	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光分光光度计 (AFS-230E/FX-1601)	0.02μg/L
	砷			0.10μg/L
	硒			0.10μg/L

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
	钡*	废气、固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	ICP 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.06mg/L
	炉渣热灼减度*	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 (3.7)	万分位天平 (ME204)	——
空气和废气	镉	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	原子吸收分光光度计 (WFX-200/FX-1201)	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014		$1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$
	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001		$3 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	汞	污染源监测《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)	原子荧光分光光度计 (AFS-230E/FX-1601)	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g/m}^3$
	砷	污染源监测 砷及其化合物《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)	原子荧光分光光度计 (AFS-230E/FX-1601)	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g/m}^3$
	锰*	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	0.042 μg
	铜*			0.12 μg
	铬*			0.18 μg
	钴*			0.0048 μg
	铈*			0.012 μg
	铈*			0.0048 μg
	铈*			0.0048 μg

二、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别	检测点位置	采样日期	样品数量	样品保存及状态
固体废物	SW ₄ 、飞灰固废间	2020.10.09	1 袋 1kg 自封袋	样品密封完好、记录信息完整
	SW ₁ 、1 号焚烧车间	2020.10.10	1 袋 1kg 自封袋	样品密封完好、记录信息完整
	SW ₂ 、2 号焚烧车间		1 袋 1kg 自封袋	样品密封完好、记录信息完整
	SW ₃ 、3 号焚烧车间		1 袋 1kg 自封袋	样品密封完好、记录信息完整
空气和废气	F ₁ 、1 号焚烧炉	2020.10.09	19 个滤筒	样品密封完好、记录信息完整
	F ₂ 、2 号焚烧炉		19 个滤筒	样品密封完好、记录信息完整
	F ₃ 、3 号焚烧炉		19 个滤筒	样品密封完好、记录信息完整

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《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）、《工业固体废物采样制样技术规范》（HJ/T 20-1998）中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

四、检（监）测数据

4.1、固体废物检测结果

固体废物检测结果一览表

检测点位			SW ₄ 、飞灰固废间	参考标准及达标情况	
采样日期			2020.10.09	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008)	
样品编号			202010006SW ₄ 101		
序号	检测项目	单位	检 测 结 果	表 1 限值	单项评价
1	含水率	%	20.1	——	——
2	六价铬	mg/L	<0.004	≤1.5mg/L	达标
3	总铬	mg/L	0.30	≤4.5mg/L	达标
4	铜	mg/L	0.08	≤40mg/L	达标
5	镍	mg/L	0.28	≤0.5mg/L	达标
6	铍	mg/L	0.0188	≤0.02mg/L	达标
7	镉	mg/L	0.11	≤0.15mg/L	达标
8	铅	mg/L	0.18	≤0.25mg/L	达标
9	锌	mg/L	0.61	≤100mg/L	达标
10	汞	mg/L	0.00064	≤0.05mg/L	达标
11	砷	mg/L	0.00109	≤0.3mg/L	达标
12	硒	mg/L	0.0139	≤0.1mg/L	达标
13	钡*	mg/L	1.20	≤25mg/L	达标
备 注		1.检测结果低于方法检出限，用“<方法检出限”表示； 2.“*”表示分包给“贵州省有色地质中心实验室”检测的结果，外包报告编号为：YK202010013。			

炉渣检测结果一览表

采样日期			2020.10.10		
检测点位			SW ₁ 、1号焚烧车间	SW ₂ 、2号焚烧车间	SW ₃ 、3号焚烧车间
样品编号			202010006SW ₁ 101	202010006SW ₂ 101	202010006SW ₃ 101
序号	检测项目	单位	检 测 结 果		
1	热灼减率*	%	1.2	0.8	0.5
《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014)		表 1 限值	≤5%		
		单项评价	达标	达标	达标
备 注		“*”表示分包给“江苏微谱检测技术有限公司”检测的结果，外包报告编号为：WJS-20036097-HJ-08			

4.2、空气和废气检测结果

有组织废气检测结果（一）

检测点位	F ₁ 、1 号焚烧炉												
采样日期	2020.10.09												
基准含氧量	11%												
样品编号	202010006 F ₁ 101-1	202010006 F ₁ 102-1	202010006 F ₁ 103-1	平均值	202010006 F ₁ 101-3	202010006 F ₁ 102-3	202010006 F ₁ 103-3	平均值	202010006 F ₁ 101-5	202010006 F ₁ 102-5	202010006 F ₁ 103-5	平均值	
检测项目	汞				镉				铊*				
含氧量（%）	8.7	9.0	9.1	8.9	9.0	8.7	8.9	8.9	9.2	8.9	8.5	8.9	
烟温（℃）	150	146	144	147	143	145	141	143	141	142	138	140	
含湿量（%）	19.0	19.8	19.9	19.6	19.4	19.8	19.9	19.7	21.0	21.3	20.9	21.1	
流速（m/s）	18.6	17.5	18.7	18.3	18.7	19.9	18.9	19.2	18.4	18.0	17.7	18.0	
标干流量（m³/h）	67619.83	63649.66	68085.95	66451.81	68683.88	72104.41	69070.08	69952.79	66463.12	64851.39	64603.86	65306.12	
实测浓度（mg/m³）	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	4.52×10 ⁻⁵	5.63×10 ⁻⁵	1.91×10 ⁻⁵	4.02×10 ⁻⁵	
折算浓度（mg/m³）	8.13×10 ⁻⁴	8.33×10 ⁻⁴	8.40×10 ⁻⁴	8.29×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	3.83×10 ⁻⁵	4.65×10 ⁻⁵	1.53×10 ⁻⁵	3.34×10 ⁻⁵	
最终测定总浓度(mg/m³)	8.29×10 ⁻⁴				2.50×10 ⁻³				2.50×10 ⁻³				
《生活垃圾焚烧 污染控制标准》 (GB18485-2014)	表 4	0.05 mg/m³			0.1 mg/m³			0.1 mg/m³					
	单项 评价	达标			达标			达标					
排气筒横截面积（m²）	2.2698			2.2698									
排气筒高度（m）	80			80									
备 注	1.“*”表示分包给“江苏微谱检测技术有限公司”检测的结果，外包报告编号为：WJS-20036097-HJ-08； 2.检测结果低于方法检出限，用“<方法检出限”表示，实测浓度用“<方法检出限”表示的，折算浓度以其方法检出限的 1/2 计算而得； 3.根据 GB18485-2014 标准中评价要求，最终评价以镉与铊的总浓度。												

有组织废气检测结果一览表（二）

检测点位			F ₁ 、1 号焚烧炉										参考限值及达标情况			
采样时间			2020.10.09												《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)	
基准含氧量			11%													
序号	检测项目	样品编号	烟温 (℃)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	折算浓度 平均值 (mg/m³)	最终测定 总浓度 (mg/m³)	表 4		单项评价		
1	砷	202010006F ₁ 101-2	142	20.3	19.6	71462.30	9.2	8×10 ⁻⁵	6.78×10 ⁻⁵	7.47×10 ⁻⁵	5.82×10 ⁻²				1.0mg/m³	达标
		202010006F ₁ 102-2	141	20.0	19.3	70815.76	8.9	9×10 ⁻⁵	7.44×10 ⁻⁵							
		202010006F ₁ 103-2	142	19.8	19.0	69493.51	8.8	1×10 ⁻⁴	8.20×10 ⁻⁵							
		202010006F ₁ 101-4	141	20.2	19.4	70796.09	8.8	2.8×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	2.21×10 ⁻²						
2	铅	202010006F ₁ 102-4	136	21.2	18.8	68541.13	9.1	2.5×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²							
		202010006F ₁ 103-4	139	21.4	18.7	67550.53	8.4	2.8×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²							
		202010006F ₁ 101-3	143	19.4	18.7	68683.88	9.0	5×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	4.40×10 ⁻³						
3	镍	202010006F ₁ 102-3	145	19.8	19.9	72104.41	8.7	5×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³							
		202010006F ₁ 103-3	141	19.9	18.9	69070.08	8.9	6×10 ⁻³	4.96×10 ⁻³							
		202010006F ₁ 101-5	141	21.0	18.4	66463.12	9.2	6.92×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³						
4	铬*	202010006F ₁ 102-5	142	21.3	18.0	64851.39	8.9	8.32×10 ⁻³	6.88×10 ⁻³							
		202010006F ₁ 103-5	138	20.9	17.7	64603.86	8.5	5.42×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³			3.47×10 ⁻⁴				
		202010006F ₁ 101-5	141	21.0	18.4	66463.12	9.2	5.28×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴							
5	钴*	202010006F ₁ 102-5	142	21.3	18.0	64851.39	8.9	4.89×10 ⁻⁴	4.04×10 ⁻⁴							
		202010006F ₁ 103-5	138	20.9	17.7	64603.86	8.5	2.37×10 ⁻⁴	1.90×10 ⁻⁴							

接上表:

6	铜*	202010006F ₁ 101-5	141	21.0	18.4	66463.12	9.2	6.05×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	8.93×10 ⁻³	5.82×10 ⁻²	1.0mg/m ³	达标				
		202010006F ₁ 102-5	142	21.3	18.0	64851.39	8.9	2.04×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²								
		202010006F ₁ 103-5	138	20.9	17.7	64603.86	8.5	6.01×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³								
		202010006F ₁ 101-5	141	21.0	18.4	66463.12	9.2	2.22×10 ⁻²	1.88×10 ⁻²								
7	锰*	202010006F ₁ 102-5	142	21.3	18.0	64851.39	8.9	2.55×10 ⁻²	2.11×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	5.82×10 ⁻²	1.0mg/m ³	达标				
		202010006F ₁ 103-5	138	20.9	17.7	64603.86	8.5	1.16×10 ⁻²	9.28×10 ⁻³								
		202010006F ₁ 101-5	141	21.0	18.4	66463.12	9.2	1.81×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴								
		202010006F ₁ 102-5	142	21.3	18.0	64851.39	8.9	4.17×10 ⁻⁴	3.45×10 ⁻⁴								
8	锑*	202010006F ₁ 103-5	138	20.9	17.7	64603.86	8.5	2.66×10 ⁻⁴	2.13×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻⁴	5.82×10 ⁻²	1.0mg/m ³	达标				
		2.2698															
		80															
		1. “*” 表示分包给“江苏微谱检测技术有限公司”检测的结果，外包报告编号为：WJS-20036097-HJ-08; 2. 检测结果低于方法检出限，在用“<方法检出限”表示; 3. 实测浓度以“<方法检出限”表示的，折算浓度以其方法检出限的 1/2 计算而得; 4. 根据 GB18485-2014 标准中评价要求，最终评价以铅、镍、镉、砷、锰、铜、铬、锑的总浓度进行评价。															

有组织废气检测结果 (三)

检测点位	F ₂ 、2 号焚烧炉												
采样日期	2020.10.09												
基准含氧量	11%												
样品编号	202010006 F ₂ 101-1	202010006 F ₂ 102-1	202010006 F ₂ 103-1	平均值	202010006 F ₂ 101-3	202010006 F ₂ 102-3	202010006 F ₂ 103-3	平均值	202010006 F ₂ 101-5	202010006 F ₂ 102-5	202010006 F ₂ 103-5	平均值	
检测项目	汞				镉				铊*				
含氧量（%）	8.0	7.8	8.4	8.1	8.2	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8	
烟温（℃）	149	145	147	147	154	156	159	156	149	145	147	147	
含湿量（%）	21.1	21.7	21.3	21.4	21.2	21.7	21.0	21.3	19.5	19.2	19.8	19.5	
流速（m/s）	16.5	17.3	17.6	17.1	17.3	16.9	17.5	17.2	17.0	17.3	17.3	17.2	
标干流量（m³/h）	58709.14	61450.56	62607.22	60922.31	60407.84	58212.82	60583.55	59734.74	60975.20	62763.77	62226.50	61988.49	
实测浓度（mg/m³）	9×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8.33×10 ⁻⁵	7×10 ⁻³	6×10 ⁻³	6×10 ⁻³	6.33×10 ⁻³	3.01×10 ⁻⁵	2.22×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	
折算浓度（mg/m³）	6.92×10 ⁻⁵	6.06×10 ⁻⁵	6.35×10 ⁻⁵	6.44×10 ⁻⁵	5.47×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.83×10 ⁻³	2.30×10 ⁻⁵	1.68×10 ⁻⁵	2.49×10 ⁻⁴	9.63×10 ⁻⁵	
最终测定总浓度(mg/m³)	6.44×10 ⁻⁵				4.93×10 ⁻³								
《生活垃圾焚烧 污染控制标准》 (GB18485-2014) 评价	表 4	0.05mg/m³			0.1mg/m³								
	单项 评价	达标			达标								
排气筒横截面积（m²）	2.2698												
排气筒高度（m）	80												
备 注	1.“*”表示分包给“江苏微谱检测技术有限公司”检测的结果，外包报告编号为：WJS-20036097-HJ-08; 2.检测结果低于方法检出限，用“<方法检出限”表示，实测浓度用“<方法检出限”表示的，折算浓度以其方法检出限的 1/2 计算而得； 3.根据 GB18485-2014 标准中评价要求，最终评价以镉与铊的总浓度。												

贵州中测检测技术有限公司

有组织废气检测结果一览表（四）

检测点位		F ₂ 、2 号焚烧炉										参考限值及达标情况	
采样时间		2020.10.09										《生活垃圾焚烧烧污染控制标准》（GB18485-2014）	
基准含氧量		11%										表 4	
序号	检测项目	样品编号	烟温 (℃)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	折算浓度 平均值 (mg/m³)	最终测定 总浓度 (mg/m³)	单 项 评 价	
1	砷	202010006F ₂ 101-2	154	21.5	17.4	60691.80	8.3	3×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴	0.117	1.0mg/m³	达标
		202010006F ₂ 102-2	151	20.4	17.8	63294.63	8.1	3×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴				
		202010006F ₂ 103-2	155	20.9	17.9	62652.52	7.9	3×10 ⁻⁴	2.29×10 ⁻⁴				
2	铅	202010006F ₂ 101-4	154	20.4	16.8	59350.55	7.8	4.2×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²			
		202010006F ₂ 102-4	156	20.2	16.9	59328.07	8.0	3.9×10 ⁻²	3.00×10 ⁻²				
		202010006F ₂ 103-4	156	20.3	17.5	61061.67	7.9	3.6×10 ⁻²	2.75×10 ⁻²				
3	镍	202010006F ₂ 101-3	154	21.2	17.3	60407.84	8.2	1×10 ⁻²	7.81×10 ⁻³	7.62×10 ⁻³			
		202010006F ₂ 102-3	156	21.7	16.9	58212.82	7.7	1×10 ⁻²	7.52×10 ⁻³				
		202010006F ₂ 103-3	159	21.0	17.5	60583.55	7.7	1×10 ⁻²	7.52×10 ⁻³				
4	铬*	202010006F ₂ 101-5	149	19.5	17.0	60975.20	7.9	2.09×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²			
		202010006F ₂ 102-5	145	19.2	17.3	62763.77	7.8	8.78×10 ⁻³	6.65×10 ⁻³				
		202010006F ₂ 103-5	147	19.8	17.3	62226.50	7.7	8.15×10 ⁻²	6.13×10 ⁻²				
5	钴*	202010006F ₂ 101-5	149	19.5	17.0	60975.20	7.9	3.50×10 ⁻⁴	2.67×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³			
		202010006F ₂ 102-5	145	19.2	17.3	62763.77	7.8	1.75×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻⁴				
		202010006F ₂ 103-5	147	19.8	17.3	62226.50	7.7	4.61×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³				

有组织废气检测结果一览表（六）

检测点位			F ₃ 、3 号焚烧炉										参考限值及达标情况		
采样时间			2020.10.09												《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)
基准含氧量			11%												
序号	检测项目	样品编号	烟温 (℃)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	折算浓度 平均值 (mg/m³)	最终测定 总浓度 (mg/m³)	1.0mg/m³ 2.75×10 ⁻² 3.92×10 ⁻³ 1.45×10 ⁻³ 3.32×10 ⁻⁵ 2.75×10 ⁻² 3.32×10 ⁻⁵ 1.0mg/m³ 达标	表 4	单项评价	
1	砷	202010006F ₃ 101-2	149	20.1	19.4	69725.95	8.1	7×10 ⁻⁵	5.43×10 ⁻⁵	3.61×10 ⁻⁵					
		202010006F ₃ 102-2	150	20.7	19.6	69575.48	8.2	3×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵						
		202010006F ₃ 103-2	152	21.3	20.0	70261.13	7.9	4×10 ⁻⁵	3.05×10 ⁻⁵						
2	铅	202010006F ₃ 101-4	150	21.0	19.7	69461.80	8.1	2.6×10 ⁻²	2.02×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²					
		202010006F ₃ 102-4	147	20.1	19.5	70162.02	8.2	2.3×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²						
		202010006F ₃ 103-4	148	20.2	20.0	71700.11	7.5	1.8×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²						
3	镍	202010006F ₃ 101-3	150	21.5	20.1	70626.61	8.3	4×10 ⁻³	3.15×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³					
		202010006F ₃ 102-3	154	21.3	19.4	67810.66	8.1	5×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³						
		202010006F ₃ 103-3	152	21.0	18.8	66035.48	8.3	6×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³						
4	铬*	202010006F ₃ 101-5	147	19.3	19.2	69753.63	7.8	2.57×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³					
		202010006F ₃ 102-5	149	19.8	21.6	77485.33	7.7	1.54×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³						
		202010006F ₃ 103-5	151	19.1	21.7	78744.60	7.9	1.63×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³						
5	钴*	202010006F ₃ 101-5	147	19.3	19.2	69753.63	7.8	1.28×10 ⁻⁴	9.70×10 ⁻⁵	3.32×10 ⁻⁵					
		202010006F ₃ 102-5	149	19.8	21.6	77485.33	7.7	6.23×10 ⁻⁵	4.68×10 ⁻⁵						
		202010006F ₃ 103-5	151	19.1	21.7	78744.60	7.9	6.01×10 ⁻⁵	4.59×10 ⁻⁵						

接上表:

接上表:																
6	铜*	202010006F ₃ 101-5	147	19.3	19.2	69753.63	7.8	3.16×10 ³	2.39×10 ³	1.52×10 ³	2.75×10 ⁻²	1.0mg/m ³	达标			
		202010006F ₃ 102-5	149	19.8	21.6	77485.33	7.7	1.56×10 ³	1.17×10 ³							
		202010006F ₃ 103-5	151	19.1	21.7	78744.60	7.9	1.32×10 ³	1.01×10 ³							
7	锰*	202010006F ₃ 101-5	147	19.3	19.2	69753.63	7.8	6.70×10 ³	5.08×10 ³	3.32×10 ³						
		202010006F ₃ 102-5	149	19.8	21.6	77485.33	7.7	3.28×10 ³	2.47×10 ³							
		202010006F ₃ 103-5	151	19.1	21.7	78744.60	7.9	3.14×10 ³	2.40×10 ³							
8	铈*	202010006F ₃ 101-5	147	19.3	19.2	69753.63	7.8	<2×10 ⁵	7.58×10 ⁶	7.58×10 ⁶						
		202010006F ₃ 102-5	149	19.8	21.6	77485.33	7.7	<2×10 ⁵	7.52×10 ⁶							
		202010006F ₃ 103-5	151	19.1	21.7	78744.60	7.9	<2×10 ⁵	7.63×10 ⁶							
排气筒横截面积 (m ²)		2.2698														
排气筒高度 (m)		80														
备 注		1. “*” 表示分包给“江苏微谱检测技术有限公司”检测的结果，外包报告编号为：WJS-20036097-HJ-08; 2.检测结果低于方法检出限，在用“<方法检出限”表示; 3.实测浓度以“<方法检出限”表示的，折算浓度以其方法检出限的 1/2 计算而得; 4.根据 GB18485-2014 标准中评价要求，最终评价以铅、镍、镉、砷、锰、铜、铬、钴的总浓度进行评价。														

