

江西动力环境检测有限公司

JIANGXI DONGLI ENVIRONMENT TESTING CO. LTD



检测报告

TEST REPORT

编号: Y1911-WT-096

项目名称: 江西东江环保技术有限公司 2019 年

第四季度无害化处理日常监测

委托单位: 江西东江环保技术有限公司

检测类别:委托监测

报告日期: 2019年12月31日

检测报告说明

- 1、报告无本公司 图 专用章、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2、报告内容须填写齐全,无审核、签发者签字无效。
- 3、报告须填写清楚,涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本报告之日起十日内向检测单位提出,逾期不不予受理。对无法保存、复现的样品,本公司不受理申诉。
- 5、由委托方自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、复制本报告中的部分内容无效。
- 8、凡在备注中注明分包的项目,均为我公司自身无相应资质认定许可的项目,需委托有该项目资质的检测单位承担。
- 9、分包的项目需注明承担分包验检测机构的名称和资质认定许可证编号。

检测单位地址:南昌市沿江北大道 2311号

邮编编码: 330077

电话: 0791-88671219

联系人: 王意珍

江西动力环境检测有限公司检测报告

项目名称	江西东江环保技术有限公司 2019 年第四季度无害化处理日常监				
委托单位	江西东江环保技术有限公司	联系电话	13635994256		
委托单位地址	江西省丰城市循环经济园区	采样地址	江西省丰城市 循环经济园区		
多检测地址	南昌市沿江北大道 2311 号	检测类别	委托监测		
来样方式	本公司采样。	XX			

检测结论(必要时):/

检验检测专用章 2019年12月31日 复印报告未重盖红色、检验检测专用章"无效

财注:

1 附图 1: 采样点位示意图。

2 附表:分析方法及检测仪器。

3 附表: 气象条件

检验检测专用章

报告编制 4呈字4

审核 / 7/1/0// 日期 2019, 12.31 密发 すります。 取务 技事 しまく 日期 2019 12・11 У1911-WT-096 第 2 页 共 50 页

地下水监测结果

				十世· mg/L
采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.02
采样点位	地下水排	放口 (ZK-07)	7/	标
检测 域目 样品 编号	Y1911-W	T-096-GW-01-01	7//	标准值
pH 值(无量纲)		7.05		6.5-8.5
高锰酸盐指数	X/_\Y	2.4	l.	3.0
挥发酚	The state of the s	ND		0.002
氨氮		0.150		0.5
氟化物		0.88		1.0
氰化物	Ax	0.030	7	0.05
铜	X	0.004		1.0
砷		0.0007		0.01
铅		ND		0.01
六价铬		0.010	n	0.05
镉		0.0040		0.005
汞	KYE	ND		0.001
锌		0.52	>	1.0
镍	Y/A	ND	X	0.02
工况样品状态	水样呈较清,无	色,无气味,无浮油。		/
评价标准	本项目参照《地下水 类标准。	5质量标准》(GB 1484	18-2017)	中表 1 中 3
备注	ND 表示低于	方法检出限,相关检出	出限见附表	

У1911-WT-096 第 3 页 共 50 页

地下水监测结果

		7//	₽泄: Ⅱ	ng/L
采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11.29-12.0	02
采样点位	地下水」	二游监测井-东边	y	V
检测 样品		(ZK-01)	标准值	
项目 编号	Y1911-W	T-096-GW-02-01	值	
pH 值(无量纲)	- 7	7.07	6.5-8	1.5
高锰酸盐指数	XX-	1.2	3.0	
挥发酚	1)	ND	0.00	2
氨氮		0.113	0.5	
氟化物	1	0.24	1.0	١
氰化物	-44	ND	0.05	5
铜	// t	0.001	1.0	
砷		0.0010	0.01	ì
铅		ND	0.01	1
六价铬	\sim	0.023	0.05	5
镉		0.0008	0.00	15
汞	W/W	ND T	0.00	1
锌	/	0.09	1.0	
镍		ND	0.02	2
工况 样品状态	水样呈较清,无	色,无气味,无浮油。	1	
评价标准	本项目参照《地下办 类标准。	《质量标准》(GB 1484	18-2017) 中表 1 5	‡3
备注	ND 表示低于	方法检出限,相关检出	出限见附表	

У1911-WT-096 第 4 页 共 50 页

地下水监测结果

				平世: IIIg/L	
采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.02	
采样点位	地下水下游监测井-西边				
检测 编号		(ZK-02)		标准值	
项目	Y1911-W	T-096-GW-03-01) [H.	
pH 值(无量纲)	-//	7.14		6.5-8.5	
高锰酸盐指数	X	ND		3.0	
挥发酚	P	ND		0.002	
氨氮		0.131		0.5	
氟化物	XX	0.14	L	1.0	
氰化物	13	ND		0.05	
铜	11	0.001		1.0	
砷	X	0.0047		0.01	
铅		ND		0.01	
六价铬		0.012		0.05	
镉		0.0009	X	0.005	
未		ND		0.001	
锌		ND		1.0	
镍	17	ND		0.02	
工况	水样呈较浊,微	黄,无气味,无浮油。			
样品状态	7411 - 12 (2.2)	SCA 20 (2)(A) 2013 IMO		77	
评价标准		《质量标准》(GB 1484	48-2017) [‡]	中表1中3	
	类标准。				
备注	ND 表示低于	方法检出限,相关检告	出限见附表		
	117	TY//			

У1911-WT-096 第 5 页 共 50 页

地下水监测结果

					平世: mg/L
	采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.02
	采样点位	地下水下	游监测井-东边	<i>y</i>	>
	检测 编号		(ZK-05)		标准值
	项目	Y1911-W	T-096-GW-04-01		11.
	pH 值(无量纲)		7.17		6.5-8.5
>	高锰酸盐指数	XX-	1.7		3.0
	挥发酚	13	ND		0.002
	氨氮		0.103		0.5
	氟化物	1	0.81	A	1.0
	氰化物		ND		0.05
	铜	/\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{	ND		1.0
	砷		0.0009		0.01
	铅		ND		0.01
	六价铬	\sim	0.034	1	0.05
	镉		0.0010		0.005
	汞	Klar	ND		0.001
	锌		ND		1.0
	镍	> //	ND	/ >	0.02
	工况 样品状态	水样呈较浑,微黄	黄,无气味,少量浮油		/
	评价标准	本项目参照《地下水 类标准。	、质量标准》(GB 1484	18-2017)	中表 1 中 3
	备注		方法检出限,相关检出	出限见附表	

У1911-WT-096 第 6 页 共 50 页

地下水监测结果

			7/, 1		単位: mg/L
	采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.02
	采样点位	地下水却	**		
	检测 编号		(ZK-06)		标准值
	项目	Y1911-W	T-096-GW-05-01		1且
	pH 值(无量纲)		7.19		6.5-8.5
71	高锰酸盐指数	X/_\	1.5		3.0
	挥发酚	7	ND		0.002
	氨氮		0.113		0.5
	氟化物	XX	0.09	1	1.0
	氰化物	13	ND		0.05
	铜	127	0.002		1.0
	砷	1	0.0036		0.01
	铅		ND		0.01
	六价铬		0.021		0.05
	镉		0.0016	1X	0.005
	汞		ND		0.001
	锌		ND		1.0
	镍	. 77	ND		0.02
	工况 样品状态	水样呈较清,无	色,无气味,无浮油。	7	XI-
	评价标准		《质量标准》(GB 1484	48-2017)	中表1中3
	4//-5	类标准。			
	备注	ND 表示低于	方法检出限,相关检出	出限见附表 	
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

У1911-WT-096 第7页共50页

地下水监测结果

			7/,		単似: mg/L	
	采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11.	29-12.02	
	采样点位	地下水却	*散监测井-东边	3/	%	
	校测 编号		(ZK-03)		标准值	
	项目	Y1911-W	T-096-GW-06-01		1旦.	
	pH 值(无量纲)	-	7.26		6.5-8.5	
>	高锰酸盐指数	XX-	1.2	· _	3.0	
	挥发酚	17	ND		0.002	
	氨氮		0.117		0.5	
	氟化物	1	0.10		1.0	
	氰化物	~XL	ND	,	0.05	
	铜	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ND		1.0	
	砷		0.0010		0.01	
	铅		ND		0.01	
	六价铬		0.018	4	0.05	
	辐		ND		0.005	
	汞	W/D	ND		0.001	
	锌		0.51		1.0	
	镍		ND		0.02	
	工况 样品状态	水样呈较浑,微	黄,无气味,无浮油。		/	
	评价标准	本项目参照《地下水 类标准。	《质量标准》(GB 1484	8-2017)月	中表 1 中 3	
	备注	ND 表示低于	方法检出限,相关检出	出限见附表	. ^ ^	

У1911-WT-096 第 8 页 共 50 页

地下水监测结果

				十四. mg/L
采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.02
采样点位	地下水上	二游监测井-西边	3/	
检测 編号		ZK-04)		标准值
项目	Y1911-W	T-096-GW-07-01		1旦.
pH 值(无量纲)		7.21		6.5-8.5
高锰酸盐指数	XX-	0.9		3.0
挥发酚	13	NĎ		0.002
氨氮		0.122		0.5
氟化物	17	0.07		1.0
氰化物	714	ND		0.05
铜	X,T	0.003		1.0
砷		0.0010		0.01
铅		ND		0.01
六价铬		0.040	1	0.05
镉		0.0031		0.005
汞	KA	ND		0.001
锌		0.18		1.0
镍		ND	//	0.02
工况	水样呈较清,无	色,无气味,无浮油。		/
样品状态				
评价标准	本项目参照《地下水 类标准。	、质量标准》(GB 148	48-2017) [‡]	中表 1 中 3
备注		方法检出限,相关检验	出限见附表	

废水监测结果

					4. mg/L		
采样日期	2019.11.	29	检测日期	2019.11.29	-12.02		
采样点位 样品			标				
检测 编号	Y1911-WT-	Y1911-WT-	Y1911-WT-	Y1911-WT-	标准值		
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	096-WW-01-01	096-WW-01-02	096-WW-01-03	096-WW-01-04			
pH 值(无量纲)	7.02	6.89	6.93	7.05	6-9		
化学需氧量	33	35	28	26	100		
氨氮	2.40	2.47	2.33	2.52	15		
总铜	ND	ND	ND	ND	0.5		
总砷	0.0040	0.0042	0.0040	0.0038	0.05		
总铅	ND	ND	ND	ND	0.05		
总铬	ND	ND	ND	ND	0.05		
镉	ND	ND	ND	ND	0.005		
汞	0.00007	0.00009	0.00008	0.00009	0.0001		
锌	ND	ND	ND	ND	2.0		
镍	ND	ND	ND	ND	1.0		
工况	水样呈较清,	水样呈较清,	水样呈较清,	水样呈较清,			
样品状态	无色,刺鼻,	无色,刺鼻,	无色,刺鼻,	无色,刺鼻,	7		
17 HI 7/C/E/	无浮油	无浮油	无浮油	无浮油			
4/2-5	除铅、镉、	铬、汞、砷的	排放限值参照	《地表水环境质	量标		
评价标准	准》(GB 3838	-2002) 中 3 类	标准限值外, 其	其他项目执行《	污水综		
	合排放标准》	7.02 6.89 6.93 7.05 33 35 28 26 2.40 2.47 2.33 2.52 ND ND ND ND ND .0040 0.0042 0.0040 0.0038 ND N					
备注	ND	表示低于方法	检出限,相关检	出限见附表			

Y1911-WT-096 第 10 页 共 50 页

地表水监测结果

_					毕世: mg/L		
	采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	1.29-12.04		
	采样点位	废水排放口入西水上游 500m 监测断面 标					
	检测 样品 项目 编号	Y1911-WT-096-SW-01-01	Y1911-WT-096-S	W-01-02	标准值		
	pH 值(无量纲)	7.38	7.38 7.36				
	化学需氧量	18	19		20		
	五日生化需氧量	3.7	3,8		4		
	铜	ND	ND		1.0		
	氨氮	0.369	0.411		1.0		
	总磷	0.06	0.08		0.2		
	氰化物	氰化物 ND		ND			
	硫酸盐	11.6	11.9		250		
	石油类	0.05	0.02	0.05			
	高锰酸盐指数	2.6	2.5		6		
	镍	ND	ND		0.02		
	悬浮物	16	15	1	/		
	硫化物	ND	ND		0.2		
	工况	水样呈较清,无色,无气	水样呈较清,无色	色,无气			
	样品状态	味,无浮油。	味,无浮油	0			
	评价标准	本项目参照《地表水环	下境质量标准》(GB	3838-200	2) 中三类		
	N MANE	相关限值。					
	^ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ND 表示低于方法检出限,	相关检出限见附表	石油类为约	分包项 分包		
	备注	单位为 江苏格林勒	斯检测科技有限公司](资质编	号:		
			171012050433)				
-	/ >		///>				

У1911-WT-096 第 11 页 共 50 页

地表水监测结果

		7//		単位: mg/L		
采样日期	2019.11.29	检测日期	2019.11	.29-12.04		
采样点位	西水入富水河上游 500m 监测断面 标					
检测 样品 编号	Y1911-WT-096-SW-02-01	Y1911-WT-096-S	W-02-02	标准值		
pH 值(无量纲)	7.62	7.62 7.55				
化学需氧量	15	13	A	20		
五日生化需氧量	2.4	2.5		4		
铜	ND	ND		1.0		
氨氮	0.430	0.393		1.0		
总磷	0.05	0.07		0.2		
氰化物	ND	ND	0.2			
硫酸盐	7.29	7.68		250		
石油类	0.01	0.03	0.05			
高锰酸盐指数	1.2	0.9		6		
镍	ND	ND		0.02		
悬浮物	13	14	n	/		
硫化物	ND	ND		0.2		
工况	水样星较清,无色,无气	水样呈较清,无色,无气		/		
样品状态	味,无浮油。	味,无浮油	0	···V		
评价标准	本项目参照《地表水环	境质量标准》(GB	3838-2002	2) 中三类		
NI DI MATE	相关限值。	V				
	ND 表示低于方法检出限,	相关检出限见附表	石油类为约	分包项 分包		
备注	单位为江苏格林勒斯检测科技有限公司(资质编号:					
		71012050433)				
/ 2						

У1911-WT-096 第 12 页 共 50 页

				7//				
采样日期	20	019.11.28	No.	检验	测日期	201	9.11.29	-12.06
采样点位	甲类仓库(FQ	0-9C9153) (OG-01)		燃	料种类			
治理设施 名称/型号	活	性炭吸附	7		管道高度 (m)		15	
检测巧	〔目/指标	Y1911-WT- 096-OG-01-01	样品练 Y1911- 096-OG-	-WT-	Y1911-W 096-OG-01	T-	平均值	标准值
挥发性有机物	排放浓度 (mg/m³)	1.00	1.1	6	1.08		1.08	80
1十人工门小山	排放速率 (kg/h)	0.0144	0.01	72	0.0150		0.0155	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	12.6	12.	0	11.5		12.0	100
球()(1 全)	排放速率 (kg/h)	0.182	0.17	78	0.159		0.173	/
气点	排放浓度 (mg/m³)	20.2	19.	7	18.6		19.5	1
氨气	排放速率 (kg/h)	0.291	0.29	91	0.258		0.280	4.9
以下空白								
//_					•	Y		
标干烟气流量	Qsnd (m³/h)	14424	1479	92	13845		14354	1
	本项目 VOCS 参	於照天津市《工	业企业挥	美性 有	有机物排放	控制	标准》	
评价标准	(DB12/524-201	4) 表 2 中标准	要求,氯	貳化氢:	参照《大學	污污	杂综合排	 放标
VI DI MANE	准(GB16297-19			氨气参	参照《恶臭	:污染	¹ 物排放	标准》
	(GB14554-1993	3) 表二中标准	限值。			X	"	
工况样品状态		检测时	寸,企业〕	正常生	}			
备注	211	7	/	K	7			

У1911-WT-096 第 13 页 共 50 页

				7//				
采样日期	2	2019.11.29	No.	检	测日期	20	019.11.29	9-12.06
采样点位	乙类仓库(F(Q-9C9154) (O	G-02)	燃	料种类			7
治理设施 名称/型号	清	5性炭吸附		排放	管道高度 (m)		15	
14.75			样品编	号	<u> </u>			1-10.44
检测	项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-02-01	Y1911- 096-OG-		Y1911-W 096-OG-02			标准值
挥发性有机	排放浓度 (mg/m³)	0.684	0.80	6	0.857		0.782	80
物	排放速率 (kg/h)	0.0227	0.026	65	0.0287		0.0259	/
复业复	排放浓度 (mg/m³)	8.5	9.0		9.5	Y	9.0	100
氯化氢	排放速率 (kg/h)	0.281	0.29	6	0.318	>	0.298	/
<i>写与</i>	排放浓度 (mg/m³)	8.83	8.28	3	9.11		8.74	1
氨气	排放速率 (kg/h)	0.292	0.27	2	0.305		0.290	4.9
以下空白			7			X	(
	7		>					
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	33116	3288	38	33476		33160	/
	本项目 VOC	S参照天津市《	工业企业	L挥发	性有机物排	放	控制标准	主》
	(DB12/524-20	14) 表 2 中标准	主要求, 氯	貳化氢	参照《大學	泛污	染综合技	非放标
评价标准	准》(GB1629	7-1996)表 2 中	二级标准	· 主,氨	气参照《恶	臭	污染物排	非放标
	7	准》(GB14554	4-1993)	表二中	中标准限值。	0		
工况		+V:2011-0-1-	- 소네.코	一十	立	, 7		
样品状态		恒测时	,企业正	. 吊生,		>		
备注		>	/	K				
		_						

У1911-WT-096 第 14 页 共 50 页

				7//			
采样日期	20	019.11.28		枨	公测日期	2019.11.29	9-12.06
采样点位	乙类仓库(FQ	9-9C9152) (C	OG-03)	炊	燃料种类	V	
治理设施 名称/型号	活	性炭吸附		排放	文管道高度 (m)	15	
			样品编	号			
检测工	页目/指标	Y1911-WT-	Y1911-V	WT-	Y1911-WT	平均值	标准值
		096-OG-03-01	096-OG-(03-02	096-OG-03-	03	
挥发性有机	排放浓度 (mg/m³)	0.968	1.04		0.922	0.977	80
物	排放速率 (kg/h)	0.00584	0.0062	24	0.00554	0.00587	/
写 从写	排放浓度 (mg/m³)	9.4	9.9		11.0	10.1	100
氯化氢 -	排放速率 (kg/h)	0.0567	0.059	4	0.0661	0.0608	1
\sigma \sigma	排放浓度 (mg/m³)	10.3	9.21	Y	10.9	10.1	4
氨气 -	排放速率 (kg/h)	0.0622	0.055	3	0.0655	0.0610	4.9
以下空白	4		7			X-	
		\mathcal{M}			• 🔨		
标干烟气流量	量 Qsnd(m³/h)	6037	6004		6005	6015	/
	本项目 VOCS	多照天津市(《工业企业	上挥发	性有机物排	放控制标准	隹》
ンマ 4人 4二 VA	(DB12/524-201	4) 表 2 中标准	生要求, 靠	貳化氢	瓦参照《大 ^生	〔污染综合	排放标
评价标准	准》(GB16297	7-1996)表 2 中	口二级标准	主 ,复	气参照《恶	泉污染物技	非放标
11	7	惟》(GB1455	4-1993)	表二	中标准限值。	, , ,	
工况		检测时	^十 ,企业正	- 堂生	产。		
样品状态	•	TE OUR 1		- 114			
备注	11.		/	K			

				7/, 1		
采样日期		2019.11.29		检测日期	2019.11.	29-12.06
采样点位	新增乙类仓	库(FQ-9C9149 04))) (OG-	燃料种类		
治理设施	>	7. kg. 44 mz. 7/4		排放管道高度		
名称/型号		活性炭吸附	·	(m)	1	5
检测项	頁目/指标	Y1911-WT-096-	样品编号 Y1911-W		平均值	标准值
		OG-04-01		1-02 096-OG-04-03		
挥发性有机	排放浓度 (mg/m³)	1.23	1.32	1.29	1.28	80
物	排放速率 (kg/h)	0.0386	0.0401	0.0386	0.0391	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	11.1	10.0	10.6	10.6	100
冰门红至	排放速率 (kg/h)	0.348	0.304	0.318	0.323	/
氨气	排放浓度 (mg/m³)	9.11	8.83	8.28	8.74	
X ((排放速率 (kg/h)	0.286	0.268	0.248	0.267	4.9
以下空白	4				X	
//_						
	流量 Qsnd n³/h)	31392	30373	29953	30573	/
	本项目VC	OCS 参照天津市	《工业企业	业 挥发性有机物排	放控制标	准》
 评价标准	(DB12/524-	2014)表2中标	准要求, 第	氯化氢参照《大气	污染综合	排放标
VI DI MINE	准》(GB16	297-1996)表 2	中二级标准	主, 氨气参照《恶	臭污染物	排放标
	7	准》(GB145	554-1993)	表二中标准限值。		
工况样品状态		检测	时,企业正	E常生产。		
备注	. 1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	/	May .		

Y1911-WT-096 第 16 页 共 50 页

				7/,		
采样日期		2019.11.29		检测日期	2019.11	.29-12.06
采样点位	预处理车间 (FQ-9C9150)	(OG-05)	燃料种类		/-
治理设施 名称/型号		碱液喷淋		排放管道高度 (m)	1	15
9		>	样品编号	号		
检测项	页目/指标	Y1911-WT-	Y1911-W	/T- Y1911-WT-	平均值	标准值
		096-OG-05-01	096-OG-0:	5-02 096-OG-05-03		
挥发性有机	排放浓度 (mg/m³)	3.86	3.90	3.74	3.83	80
物	排放速率 (kg/h)	0.279	0.279	0.264	0.274	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	11.6	12.7	11.1	11.8	100
冰灯红型	排放速率 (kg/h)	0.838	0.910	0.785	0.844	1
氨气 -	排放浓度 (mg/m3)	13.6	13.0	14.1	13.6	/
女【	排放速率 (kg/h)	0.982	0.931	0.997	0.970	4.9
硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	0.929	0.940	0.986	0.952	45
抓取夯	排放速率 (kg/h)	0.0671	0.0673	0.0697	0.0681	/
标干烟气流量	₫ Qsnd (m³/h)	72236	71639	70714	71530	/
	本项目 VOC	CS 参照天津市	《工业企业	上挥发性有机物排放	文控制标	准》
	(DB12/524-20	014) 表 2 中标沿	催要求 ,氯	虱化氢参照《大气 》	污染综合	排放标
评价标准				主,氨气参照《恶 』		
	7	准》(GB1455	54-1993)	表二中标准限值。	X	
工况		- 检测印	寸,企业正	E常生产。		
样品状态						
备注	11	7	/	KILL		

采样日期	20	019.11.28		栝	ì测日期		2019.11	.30
采样点位	焚烧车间(FQ	-9C9148) (C	(G-06)	炒	燃料种类		危废	-5
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿法	反应器+活性炭+	-布袋除尘	排放	双管道高度 (m)		50	
	,		样品编	号	(X-			
检测:	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911-	WT-	Y1911-W7	Γ-	平均值	标准值
	1	096-OG-06-01	096-OG-(06-02	096-OG-06-	-03		N
	排放浓度 (mg/m³)	2.33×10 ⁻¹	2.41×1	10-1	2.39×10	1	0.238	_/
铅及其 化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.189	0.188	8	0.182		0.186	1.0
	排放速率 (kg/h)	0.00699	0.0073	38	0.00728		0.00721	/
	排放浓度 (mg/m³)	22.8	22.1	X	23.1		22.7	1
烟尘	折算浓度 (mg/m³)	18.5	17.3		17.6		17.8	65
	排放速率 (kg/h)	0.684	0.67	7	0.703		0.688	
以下空白	H						X	
77.1								
					7			
烟	l温(°C)	122	122	\angle	122		122	/
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	30003	3062	2	30440		30355	/
评价标准	本项目参照《危	险废物焚烧污药	杂控制标》 准限值。		(GB/T18484	4-20	001) 表:	3 中标
工况	V	1.A VEIJ - I	. A.II =	م کاد ۱۰	÷ .		7	
样品状态		检测时	,企业正	: '常生	٥	3		
备注		7	/	1	4			

Y1911-WT-096 第 18 页 共 50 页

				5//				
采样日期	20	19.11.28		检	测日期		2019.11.30)
采样点位	焚烧车间(FQ-	9C9148) (OC	G-06)	燃	料种类		危废	V
治理设施	急冷脱酸塔+湿法反	5 应 哭 + 活 性 岩 + 7	左线除小	排放	管道高度	-	50	
名称/型号	高47加取增于亚亿万	人)四十百十五次十八	17夜际土		(m)		30	
N.			样品组	偏号				标准
检测	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911	-WT-	Y1911-W	T-	平均值	值
	X	096-OG-06-01	096-OG	-06-02	096-OG-06	5-03		[H.
<i>\</i> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	排放浓度 (mg/m³)	8.84×10^{-1}	9.42×	10-1	9.16×10)-1	9.14×10^{-1}	1
镍及其 化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.719	0.73	36	0.699		0.718	1.0
1811/3	排放速率 (kg/h)	0.0286	0.02	86	0.0272		0.0282	/
67 T +4	排放浓度 (mg/m³)	1.69×10^{-2}	1.78×	10-2	1.85×10)-2	1.77×10 ⁻²	/
福及其 化合物 人	折算浓度 (mg/m³)	0.0137	0.01	39	0.0141		0.0139	0.1
1811/3	排放速率 (kg/h)	0.000547	0.000	540	0.00055	0	0.000546	1
	/ <u>/</u> //		名				1	
以下空白	4		51			1	X-	
//_							17	
	.//				7			
7		7						
烟	国温(°C)	127	12	7	125		126	/
烟气	黑度(级)			<1 \(\frac{1}{2} \)	汲		72.5	≦1
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	32347	303	13	29743		30801	/
评价标准	本项目参照《危险	金废物焚烧污染	控制标	作》(GB/T1848	4-20	001)表3「	中标
			准限值	0				
备注	镍及	其化合物标准	值为: (神+镍	$\leq 1.0 \text{mg/m}^3$; (

_				7/					
采样日期	20	19.11.28	,	检	测日期		2019.11.	28	
采样点位	焚烧车间(FQ-	9C9148) (O	G-06)	燃	料种类		危废		
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿法质	反应器+活性炭+泵	布袋除尘		管道高度 (m)		50		
			样品组	扁号	(X-			标准	
检测	项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-06-01	Y1911 096-OG		Y1911-W 096-OG-0		平均值	值	
	排放浓度 (mg/m³)	ND	NI)	ND		1	/	
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	1	/		/			200	
	排放速率 (kg/h)	/	/			\ 	/	/	
	排放浓度 (mg/m³)	175	19	3	205		191	/	
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	142	15	1	156		150	500	
	排放速率 (kg/h)	5.25	5.9	1	6.24		5.80	1	
K	排放浓度 (mg/m³)	58	62	2	85		68	/	
一氧化碳	折算浓度 (mg/m³)	47	48	3	65		53	80	-
	排放速率 (kg/h)	1.74	1.9	0	2.59		2.07	/	
烟	l温(⁰ C)	122	12	2	122		122	/	
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	30003	306	22	30440		30355	/	
评价标准	本项目参照《危险	金废物焚烧污染			GB/T1848	4-20	01)表3	9 中标	
TVI	V		准限值。	0					
工况 样品状态		检测时,	, 企业正	三常生产	法	\ ?			
备注		7	/	K	4				

У1911-WT-096 第 20 页 共 50 页

					7//					
	采样日期	20	019.11.28		检	测日期		2019.11.3	30	
	采样点位	焚烧车间(FQ	-9C9148) (C)G-06)	燃	料种类		危废	7	
-	治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿法	反应器+活性炭-	+布袋除尘		管道高度 (m)		50		
	44			样品编	号	×-			标准	
	检测工	页目/指标	Y1911-WT-	Y1911-		Y1911-W7		平均值	值	
			096-OG-06-01	. 096-OG-0	06-02)96-OG-06-	.03			
		排放浓度 (mg/m³)	1.2	0.9		1.0		1.0	/	
	氟化氢	折算浓度 (mg/m³)	0.98	0.70)	0.76		0.81	5.0	
		排放速率 (kg/h)	0.0388	0.027	73	0.0297		0.0318	/	
		排放浓度 (mg/m³)	16.6	15.8		16.4		16.3	1	
	氯化氢	折算浓度 (mg/m³)	13.5	12.3		12.5		12.8	60	
		排放速率 (kg/h)	0.537	0.479	9	0.488		0.501	1	
	以一	下空白						/ _ \		
-	烟	温(⁰ C)	127	127		125		126	/	
	标于烟气流量	量 Qsnd(m³/h)	32347	3031	3	29743	-	30801	/	
	评价标准	本项目参照《危	脸废物焚烧污	染控制标》 准限值。		GB/T18484	4-20	01)表3	中标	
	工况 样品状态	_	检测时	寸,企业正	官常生产	0		14	+	
	备注	7	//_	17						

Y1911-WT-096 第 21 页 共 50 页

		·日·坦·小汉	СШ /У	i)=H			
采样日期	-20	019.11.28	,	检	2测日期	2019.12.02	-12.04
采样点位	焚烧车间(FQ	9-9C9148) (O	G-06)	燃	料种类	危废	
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿法	反应器+活性炭+	布袋除尘	排放	(m)	50	->
X '			样品编	号	Λ,		标准
检测	项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-06-01	Y1911-\ 096-OG-(\mathcal{A}	Y1911-W7		值
T 7 + 11 A	排放浓度 (mg/m³)	$<2\times10^{-4}$	<2×1	.0-4	<2×10 ⁻⁶	4 /	/
汞及其化合 物	折算浓度 (mg/m³) 排放速率	1			/		0.1
	作放选率 (kg/h)	/	> /		1	/	/
以下空白		+		V			
)		1	7		
			DV.				
烟	温(°C)	126	127		124	125	1
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	32505	3201	9	30602	31709	/
评价标准	本项目参照《危	验废物焚烧污药	杂控制标》 准限值。		(GB/T1848	4-2001)表	3 中标
工况 样品状态	//-	检测时	,企业正	常生).		
备注	<2×10 ⁻⁴ 表示低 项目						为分包
	V		号: 1711				

Y1911-WT-096 第 22 页 共 50 页

采样日期 2019.11.28 检测日期 2019.12.02-12.0 采样点位 焚烧车间(FQ-9C9148)(OG-06) 燃料种类 危废 治理设施 名称/型号 急冷脱酸塔+湿法反应器+活性炭+布袋除尘 (m) 排放管道高度 (m) 50 样品编号 样品编号
治理设施 名称/型号
名称/型号
+
检测项目/指标 Y1911-WT- Y1911-WT- Y1911-WT- 平均值 标准
096-OG-06-01 096-OG-06-02 096-OG-06-03
排放浓度 (mg/m³) <0.004 <0.004 / 0.004 /
神及其 折算浓度 化合物 / (mg/m3)
排放速率 (kg/h)
以下空白
KA KAT KX-I
烟温(°C) 124 125 126 125 /
标干烟气流量 Qsnd(m³/h) 31263 30040 30629 30644 /
本项目参照《危险废物焚烧污染控制标准》(GB/T18484-2001)表 3 中标评价标准
限值。
工况 检测时,企业正常生产。
样品状态
<0.004表示低于方法检出限,相关检出限见附表。砷及其化合物为分包
目,分包单位为杭州普洛塞斯检测科技有限公司 备注
(资质编号: 171100111484)。
砷及其化合物标准值为: (砷+镍≤1.0mg/m³)。

采样日期		2019.11.28	1	朴	金测 日期	2019.12.0	2-12.04
采样点位	焚烧车间(F	Q-9C9148)((OG-06)	炒	然料种类	危	菱
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿	法反应器+活性炭	+布袋除尘	排方	效管道高度 (m)	50	
A			样品编一	号			<i>y</i>
检测:	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911-V	VT-	Y1911-WT-	平均值	标准值
	1	096-OG-06-01	096-OG-0	6-02	096-OG-06-03		
	排放浓度 (mg/m³)	0.0167	0.0163	3	0.0172	0.0167	/
格及其 化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.0136	0.0127	7	0.0131	0.0131	4.0
	排放速率 (kg/h)	0.000496	0.00049	91	0.000503	0.000497	/
					, -, >		
以下空白		>	4				
炬	l温(°C)	124	125	1	126	125	/
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	29695	30127	7	29217	29680	/
评价标准	本项目参照《危	险废物焚烧污迹	染控制标准 值。		(GB/T18484-2	001)表3	中标准限
工况	Y/	松油]时,企业	元帝	/ 上 本		X
样品状态		197.4次!	JHJ, TEJE	川 , 市	王)。		
	ND 表示低于方法	去检出限,相关	检出限见	附表	。铬及其化台	合物为分包	项目,分
备注	包单位为杭州普	洛塞斯检测科技	支有限公司](资	质编号: 1711	00111484) 。
	铬及其化合物	勿标准值为: (铬+锡+锑	+铜+	锰及其化合物	$\leq 4.0 \text{mg/s}$	m^3) \circ

Y1911-WT-096 第 24 页 共 50 页

			7//			
采样日期	14/	2019.11.28		检测日期	2019.12.0	02-12.04
采样点位	焚烧车间()	FQ-9C9148)	(OG-06)	燃料种类	危原	变
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿剂	去反应器+活性炭	+布袋除尘尘	非放管道高度 (m)	50)
9	-	- \ \	样品编号	SK-		
检测:	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911-WT-	Y1911-WT	平均值	标准值
	1	096-OG-06-01	096-OG-06-02	2 096-OG-06-0	03	N
锑及其	排放浓度 (mg/m³)	< 0.003	< 0.003	< 0.003		/
化合物	折算浓度 (mg/m³)	/	/	1	/	4.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	- /	/	/
		1	X			
以下空白		/				.4
			-12			<u> </u>
			1			
	7				45	
烟	温(°C)	120	121	119	120	/
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	31168	31191	30217	30859	/
评价标准	本项目参照《危		染控制标准》	(GB/T18484	4-2001)表	き3中标
VI DI WILLE	//-		准限值。	1	X	
工况	-,1>	检测的	时,企业正常	生产。	14	
样品状态	7		4		$X_{\mathcal{V}'}$	
4/2-5	<0.003 表示低于				化合物为外	分包项
备注	目,分包单位为	_ /	44	公司		
	(资质编号: 17			经及其几人的	1 < 1 0 /	3)
	锑及其化合物	小性 但 夕: (节	台干物干物干铜干	垃 从	$j = 4. \ \text{Umg}/1$	III) 。

Y1911-WT-096 第 25 页 共 50 页

_ `		7	7					
采样日期		2019.11.28		,		2019.12.0	2-12.04	
采样点位	焚烧车间(F	Q-9C9148)	(OG-06)	y.	然料种类	危厉	Ę	
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿泡	去反应器+活性为	炭+布袋除尘	排力	放管道高度 (m)	50		
检测	项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-06-0	样品编 Y1911-W 1 096-OG-0	VT-	Y1911-WT- 096-OG-06-0		标准值	
	排放浓度 (mg/m³)	0.0151	0.0147	0.0147		0.0149	/	
锰及其 化合物	折算浓度 (mg/m³)	0.0123	0.0115	5	0.0113	0.0117	4.0	
	排放速率 (kg/h)	0.000460	0.00044	18	0.000455	0.000454	/	
			1517					
以下空白	\X\U'\			1				
烟	温(°C)	116	117		118	117	1	
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	30471	30455	;	30777	30568	/	
评价标准	本项目参照《危		亏染控制标? 限值		(GB/T18484	2001)表:	3 中标准	
工况 样品状态		检测时,企业正常生产。						
备注	锰及其化合物	7万分包项目, (资质	分包单位 质编号: 17			並测科技有 障	艮公司	
	锰及其化合物]标准值为:	(铬+锡+锑-	+铜+	锰及其化合物	$ 0 \leq 4.0 \text{mg/r} $	m^3) \circ	

Y1911-WT-096 第 26 页 共 50 页

					7/, \					
采样日期		2019.11.28	1	朴	金测 日期	2019.12.	02-12.04			
采样点位	焚烧车间(F	Q-9C9148) ((OG-06)	炒	然料种类	危	废			
治理设施 名称/型号	急冷脱酸塔+湿泡	法反应器+活性炭+布袋除尘			效管道高度 (m)	50				
校测	面日/比特	>/	样品编号			77.14.44				
↑ <u>₩</u> 4火り・	项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-06-01	Y1911-W 096-OG-0		Y1911-WT- 096-OG-06-0	一 平均值 3	标准值			
	排放浓度 (mg/m³)	< 0.009	< 0.009		< 0.009		/			
锡及其 化合物	折算浓度 (mg/m³)	/ /	/		1		4.0			
	排放速率 (kg/h)		/		-/	/	/			
以下空白				X	X-1/					
W1 Z.D										
烟	l温(°C)	123	100		119	114	1			
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	30321	31983		31282	31195	/			
评价标准	本项目参照《危	1险废物焚烧污	5染控制标》 限值。		(GB/T18484	2001)表	3 中标准			
工况 样品状态	//-	检测	则时,企业〕		生产。		1			
4	<0.009 表示低	于方法检出限	,相关检出	出限见	见附表。锡及	其化合物	为分包项			
备注	\ 7	1,分包单位为	可杭州普洛	塞斯	检测科技有限	是公司				
田住		(资质	5编号: 171	11001	111484)					
	锡及其化合物	际准值为: ((铬+锡+锑+	B+铜+锰及其化合物≦4.0mg/m³)。						

				7//					
采样日期	20	019.11.28		检	测日期	20	19.11.29	-12.06	
采样点位		区(FQ-9C915 (OG-07)	5)	燃	料种类				
治理设施 名称/型号	To the state of th	咸液喷淋		排放	管道高度 (m)		15		
4			样品编	- 記号	QL-				*
检测	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911-		Y1911-W		平均值	标准值	
	<u> </u>	096-OG-07-01	096-OG-	-07-02	096-OG-07	'-03	_		K
挥发性有机	排放浓度 (mg/m³)	3.09	3.43	5	3.31	1	3.28	80	
物	排放速率 (kg/h)	0.0576	0.074	46	0.0652	8	0.0656	/	
复 化复	排放浓度 (mg/m³)	9.9	9.4		10.0	y	9.8	100	
氯化氢	排放速率 (kg/h)	0.184	0.20)3	0.197		0.195	1	\
7大亚台 信息	排放浓度 (mg/m³)	0.695	0.66	54	0.720		0.693	45	
硫酸雾	排放速率 (kg/h)	0.0129	0.014	44	0.0142		0.0138	1	
以下空白	4	<i>/</i> /	, T			K	(-1		
					749 -				
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	18629	2163	34	19689		19984	1	
	本项目 VOCS 参	照《工业企业	挥发性有	'机物排	非放控制标	准》	(DB1	2/524-	
评价标准	2014) 表 2 中	中标准要求,其	余项目参	》照《	大气污染综	会打	非放标准	()	
	(GB16297-1996) 表 2 中二级标准								
工况	检测时,企业正常生产。								
样品状态	~	TET 0/19-1	, 414 414	- 1 V - L - A - A - A - A - A - A - A - A - A					
备注		7	/	K	4				

Y1911-WT-096 第 28 页 共 50 页

采样日期		2019.11.28		检测日期	2019.11.3	0-12.02	
采样点位	物化车间	(FQ-9C9157)	(OG-08)	燃料种类	112-		
治理设施 名称/型号		碱液喷淋		排放管道高度 (m)	15		
9-		,=->	样品编号	(SK-			
检测项	目/指标	Y1911-WT-	Y1911-WT-	Y1911-WT-	平均值	标准值	
		096-OG-08-01	096-OG-08-0	2 096-OG-08-03			
7六 平台 (宝)	排放浓度 (mg/m³)	1.51	1.47	1.41	1.46	45	
硫酸雾	排放速率 (kg/h)	0.0149	0.0146	0.0145	0.0147	/	
氯化氢 -	排放浓度 (mg/m³)	12.6	12.0	13.2	12.6	100	
聚, 化全,	排放速率 (kg/h)	0.125	0.119	0.136	0.126	1	
NTAA						. K. N	
以下空白			N.				
K			/				
					4)		
				-10			
	流量 Qsnd ³ /h)	9893	9899	10296	10029	1	
评价标准	本项目参照	《大气污染综合	排放标准》	(GB16297-1996))表2中二	二级标准	
工况		<u> </u>	测时, 企业正	一一一	人社	+	
样品状态	7		OKUPU 7 IE. YK. IE.	市工/。			
备注		1/-	/				

У1911-WT-096 第 29 页 共 50 页

				7//			
采样日期	20	019.11.29	N.	检	:测日期	2019.11	.30
采样点位	含汞车间(FQ	-9C9151) (O	G-10)	燃	料种类		
治理设施				排放	(管道高度	1.5	
名称/型号					(m)	15	
3			温号	×-			
检测项	页目/指标	Y1911-WT-	Y1911-WT- Y1911-WT-			Γ- 平均值	标准值
		096-OG-10-01	096-OG-	10-02	096-OG-10-	-03	
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	26.9	26,5	5	27.8	27.1	120
A92.123	排放速率 (kg/h)	0.0565	0.058	39	0.0606	0.0586	/
以下空白		K			_<	7	
	/ 7				-\/		
					5		
			N	1			Y
		7		1			
			>				
//-	4				N		
标干烟气流量	Qsnd (m³/h)	2099	222	1	2179	2166	1
评价标准	本项目参照《大学	气污染综合排放	女标准》	(GB1	(6297-1996)	表 2 中二	级标准
工况	检测时,企业正常生产。						+
样品状态	-	0,00,00		7 114 -17	, ,	人士	
备注						N	
					$\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$		

У1911-WT-096 第 30 页 共 50 页

				7/				
采样日期	20)19.11.29		检	测日期	2019.	.12.02-1	2.04
采样点位	含汞车间(FQ	-9C9151) (O	G-10)	燃	料种类		115	V
治理设施 名称/型号	旋风除尘器+布	万袋除尘+活性	炭吸附	排放	管道高度 (m)		15	
9			样品组	温号	×-			标准
检测	项目/指标	Y1911-WT-	WT- Y1911-WT- 10-02 096-OG-10-03			平均值	值	
	排放浓度							
汞及其	(mg/m^3)	$<2 \times 10^{-4}$	<2×1	0-4	$<2 \times 10^{-4}$			0.012
化合物	排放速率 (kg/h)	//	/		1		/	/
以下空白		M.			Χ.	Y		
		77			- \ >			1
	X			1	5			K
			M					Y
			行计				-1)	
K	7	. X	"		4	XX		
//-					M	1		
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	2130	2093	3	2076	2	2110	/
评价标准	本项目参照《大	气污染综合排	放标准》	(GB	16297-1996)表2	中二级	标准
工况		☆ 公司山中	寸,企业 〕	工学生	· }	>	N	
样品状态	-1/	小小小山	J, TEWL	正币生	.) •		十	
	<2×10 ⁻⁴ 表示低于	一方法检出限,	相关检片	出限见	附表。汞及	英其化合	物为分	}包项
备注	目,	分包单位为标	九州普洛是	塞斯检	:测科技有网	是公司		
		(资质组	扁号: 171	110011	1484)			
/ //								

У1911-WT-096 第 31 页 共 50 页

				7//					
采样日期	20	19.11.29		检测	则日期	201	9.11.29	-12.02	
采样点位	含铜车间(FQ-	9C9158) (OC	G-11)	燃料			1/12-5		
治理设施 名称/型号	碱	液喷淋			管道高度 (m)		15		
		样品			<u>}</u>		平均	_	
检测	检测项目/指标		Y1911		Y1911-W		值	标准值	
	排放浓度 (mg/m³)	096-OG-11-01 15.0	13		14.4	1-03	14.4	100	
氯化氢	排放速率 (kg/h)	0.243	0.2	33	0.229	6	0.235	/	
氨气	排放浓度 (mg/m³)	12.0	12	.3	12.9	/	12.4	/	
安门	排放速率 (kg/h)	0.195	0.206		0.205		0.202	4.9	
硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	1.67	1.5	56	0.0255		1.61	45	
列に日文・分	排放速率 (kg/h)	0.0271	0.02	261			0.0262	1	
以下空白	4						(-'		
标于烟气流	量 Qsnd(m³/h)	16230	167	734	15927	,	16297	1	
	本项目氯化氢、硫	瓦酸雾参照《大	气污染统	宗合排	放标准》	(GB	16297-1	1996)	
评价标准	表 2 中二级标准,			> "	标准》(C	B14	554-199	93)表	
	工况 检测时,企业正常生产。								
工况 样品状态									
备注		% -				1			

У1911-WT-096 第 32 页 共 50 页

				7//				
采样日期	20	19.11.28	No.	检测	则日期	201	9.11.29	12.06
采样点位		容器前期处理 166(OG-12)	*	燃料	斗种类		(1)	
治理设施 名称/型号	活性	生炭吸附			管道高度 (m)		15	
	1/-	//	样品:	编号	不			标准
检测工	页目/指标	Y1911-WT- Y1911-V			Y1911-WT-		平均值	值
		096-OG-12-01	096-OC	i-12-02	096-OG-1	2-03	^ .	
挥发性有机物	排放浓度 (mg/m³)	1.50	1.6	53	1.54		1.56	80
1千久江南水15	排放速率 (kg/h)	排放速率 0.00771 0.00836		0.00780		0.00795	/	
苯	排放浓度 (mg/m³)	0.494	0.5	25	0.547	,	0.522	12
4	排放速率 (kg/h)	0.00254	0.00	269	0.00277		0.00267	
以下空白			V	1				X ,
		/ / /				1/		
192			\			4		
//_					•			
				7				
标干烟气流量	量 Qsnd(m³/h)	5140	512	26	5064		5110	1
	本项目 VOCS 参	照《工业企业:	挥发性和	 有机物技	非放控制核	示准》	(DB1	2/524-
评价标准	2014) 表 2 中	中标准要求, 其				宗合扌	非放标准	
	7	(GB16297-	-1996)	表 2 中	二级标准	<u> </u>		
工况 样品状态		检测时	,企业	正常生). 			
备注	117			Y	4			
				_				

Y1911-WT-096 第 33 页 共 50 页

	-					7//				
	采样日期		2019.11.28			检测日期	2019.1	1.30		
	采样点位		容器打磨线、护 9C9167(OG-13			燃料种类		7		
	治理设施 名称/型号	水膜除尘	+光氧催化+活性	生炭吸附	排	放管道高度 (m)	15			
				样品编号	i.	K		-//		
	检测项	目/指标	Y1911-WT-	Y1911-W	Г-	Y1911-WT-	平均值	标准值		
		N.	096-OG-13-01	-OG-13-01 096-OG-13-02 096-OG-13-0			3			
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	38.4	36.9		37.3	37.5	120		
	木 以不立 120	排放速率 (kg/h)	0.585	0.644		0.663	0.631	/		
	以下空白		29-							
			,,,		X	X-1'				
		\mathcal{A}				1>				
				75	ı					
		7		GT			X-			
ļ	/-						1 -			
		流量 Qsnd ³ /h)	15226	17441		17773	16813	/		
	评价标准	本项目参照《	大气污染综合技	非放标准》	(G	B16297-1996)	表 2 中二	级标准		
	工况 样品状态	777	检测	间时,企业 正	常	生产。	(7)	+		
	备注		15-	1						
L					V					

	l.				7//					
	采样日期	20	19.11.28	No.	检测	则日期	201	19.11.29	9-12.06	
	采样点位		桶车间喷漆线 68(OG-14)	*	燃料	以 料 类	1,		7	
	治理设施 名称/型号	活作	生炭吸附			管道高度 (m)		15		•
	松加工	页目/指标	17	样品:		*		平均	标准值	
	个过一次 们上	以口/1日初	Y1911-WT- 096-OG-14-01	Y1911 096-OG		Y1911-V 096-OG-1		值	小任但	
挥发性有机物		排放浓度 (mg/m³) 排放速率		5.7	75	5.17		5.23	80	
31	72 13 10 113	排放速率 (kg/h)	0.0857	0.10)39	0.0899	9	0.0932	/	-
X	苯	排放浓度 (mg/m³) 排放速率	0.658	0.5		0.553		0.597	12	-
		(kg/h)	0.0118		105	0.0096		0.0106		
	以下空白	<i>₩</i> .	, 7		1				/ /	
	. K	7					V,	5		-
						A				-
7	标干烟气流量	₹ Qsnd (m³/h)	17973	180	77	17387	7	17812	1	
)亚 (人 北二)/h	本项目 VOCS 参							12/524-	
	评价标准	2014)衣 2 中	中标准要求,其 (GB16297-1				示百1	非双怀	"庄》	
	工况 样品状态		检测时	,企业	正常生) ¹ 0				
	备注									
									4	

У1911-WT-096 第 35 页 共 50 页

有组织废气监测结果

				7//				
采样日期	20	19.11.29	X	检测	则日期	2019.11.30		
采样点位	稳定固化车间 FC	Q-9C9165 (OG-	-15)	燃料种类				V
治理设施 名称/型号	布	万袋除尘			管道高度 (m)		15	
9-		样品编		编号				标
检测]项目/指标	Y1911-WT- 096-OG-15-01	Y1911		Y1911-W		平均值	准值
	排放浓度 (mg/m³)	36.0	35.		34.5	5-03	35.3	120
颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.343	0.3	38	0.330	K	0.337	/
铅 :	排放浓度 (mg/m³)	3.93×10 ⁻³	9.90×	< 10 ⁻³	1.29×10	· ² 8	8.91×10^{-3}	0.70
	排放速率 (kg/h)	3.74×10^{-5}	9.49×	< 10 ⁻⁵	1.23×10)-4 8	8.52×10^{-5}	
								À.
		//	7					
//	7					Y		
标干烟气流	E量 Qsnd(m³/h)	9520	958	\mathcal{K}	9568	\ \ =	9557	#=
评价标准	本项目参照《大	元万聚综合 排加	准。	(GB)	16297-1996) 衣	2中二级	你
工况 样品状态	7	检测时,	企业正	三常生产	Z 0	K	5	
备注		5	/			, 1		

У1911-WT-096 第 36 页 共 50 页

有组织废气监测结果

				7//			
采样日期	201	19.11.29	X	检测	则日期	2019.11.30	
采样点位	稳定固化车间 F	Q-9C9165 (OC	G-15)	燃料		1/125	
治理设施 名称/型号	布	袋除尘			管道高度 (m)	15	
	-	样品纳		编号			标
检测工	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911		Y1911-WT		准值
		096-OG-15-01	096-OG	i-15-02	096-OG-15-	03	IE.
镉	排放浓度 (mg/m³)	8.02×10^{-4}	9.45×	< 10 ⁻⁴	1.31×10^{-3}	1.01×10^{-3}	0.85
TH)	排放速率 (kg/h)	7.75×10^{-6}	8.99×	< 10 ⁻⁶	1.25×10^{-5}	9.76×10^{-6}	/
		A '			X Y		
	/13				-\/		
				X			1
			M			7	Y
		/ /		1		/-\>	
//-					M		
标干烟气流量	量 Qsnd(m³/h)	9661	951	12	9573	9582	/
が大行が	本项目参照《大学	气污染综合排放	女标准》	(GB)	6297-1996)	表 2 中二级	标
评价标准	//-		准。				
工况	-(1)	检测时,	企业证	- 堂生さ	<u> </u>	八江	1
样品状态	7	- 17.17.19.19	_11_4_11_1L	→ I I → — — <i>/</i>	Ü	() ¹	
备注		5	/				

有组织废气监测结果

				7//				
采样日期	20	019.11.29		检	测日期	2019.11.2	29-11.30	
采样点位		曲综合利用车间 164(OG-16)		燃料种类			SV	
治理设施 天然 名称/型号		天然气锅炉燃烧		排放管道高度 (m)			5	
		\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	样品编	号	<u> </u>			•
检测	项目/指标	Y1911-WT-	Y1911-	WT-	Y1911-W		标准值	
		096-OG-16-01	096-OG-	16-02	096-OG-16	-03		
	排放浓度 (mg/m³)	8.50	8.14	1	8.70	8.45	/	
颗粒物	折算浓度 (mg/m³)	14	10		12	11	20	
	排放速率 (kg/h)	0.0228	0.022	21	0.0232	0.0227	/	
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND		ND	/	1	
二氧化硫	折算浓度 (mg/m³)	/	1)	/	50	
	排放速率 (kg/h)	/	<u> </u>	ı	/	-/		
K	排放浓度 (mg/m³)	78	74		81	78	/	
氮氧化物	折算浓度 (mg/m³)	102	93		108	101	200	
	排放速率 (kg/h)	0.209	0.20	1	0.216	0.208	/	
标干烟气流	量 Qsnd(m³/h)	2677	271	2	2661	2683		
评价标准	本项目参照《锅》	沪大气污染物持	#放标准》 炉标准	•	B13271-201	14) 表2日	中燃气锅	
工况 样品状态		检测时	,企业正	三常生		7		
TAL HELIXAGA						•		-
备注	117	7	/	K	4			

Y1911-WT-096 第 38 页 共 50 页

土壤监测结果

单位: mg/kg

				i iii. iiig/kg
2019.11.29	检测	日期	2019.11.	29-12.24
厂址处(S-0)	1)	经纬度		
Y191	1-WT-096-S	S-01-01		标准值
	7.15	<u> </u>		/
/-\>	0.392	. 1/1		/
	1.07×10^3			1
	393			/
	0.16			38
	27			18000
V	28.1			800
八个	0.64			65
104				1
	32	17		900
	11.8			60
	ND		XX-	5.7
		74.		
KILL		(T		
黄	适色, 干,少	》量根系,	粘土	
本项目参照《土壤环境质量-建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB-36600-2018)中表1表2筛选值二类				
有机质、总磷为分包	项 分包单位	立为分包单	位为杭州普	各塞斯检测
科技有限公	公司(资质组	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00111484) 。	
	厂址处(S-0 Y191	「地处 (S-01) Y1911-WT-096-S 7.15 0.392 1.07×10 ³ 393 0.16 27 28.1 0.64 104 32 11.8 ND 黄色, 干, 少 本项目参照《土壌环境质量-類(试行)》(GB-36600-2018)に 有机质、总磷为分包项 分包单位	厂址处 (S-01) 经纬度 Y1911-WT-096-S-01-01 7.15 0.392 1.07×10³ 393 0.16 27 28.1 0.64 104 32 11.8 ND 黄色, 干, 少量根系, ** 本项目参照《土壤环境质量-建设用地土土(试行)》(GB-36600-2018)中表 1表 2 有机质、总磷为分包项 分包单位为分包单	2019.11.29 检测目期 2019.11. 厂址处 (S-01) 经纬度 东经 115°46 北纬28°3′11 Y1911-WT-096-S-01-01 7.15 0.392 1.07×10³ 393 0.16 27 28.1 0.64 104 32 11.8 ND 黄色, 干, 少量根系, 粘土 本项目参照《土壤环境质量-建设用地土壤污染风险管

Y1911-WT-096 第 39 页 共 50 页

土壤监测结果

单位: mg/kg

					1 12. mg/Kg
采样日期	2019.11.29	检测	则日期	2019.11.	29-12.24
采样点位	厂址周边(S-02	2)	经纬度	东经 115°46 北纬 28°3'1	
检测项目样品编号	Y191	1-WT-096	-S-02-01		标准值
pH(无量纲)		7.18			/
有机质(%)	/-\>	0.332	, KX		/
总氮		575			1
总磷		436	Y		/
汞		0.22			38
铜		29			18000
铅		16.5			800
镉	727	0.18	/-1		65
锌	X_{j}	75	/X-,		1
镍		25			900
砷		25.5			60
六价铬		ND		XX-	5.7
以下空白				1)	
			7/1	-	
7	YUN		77.7		X
样品描述	Ī	黄色,干,	无根系, 料	i土	
评价标准	本项目参照《土壤: (试行)》(GB-366				管控标准
备注	有机质、总磷为分包:	项 分包单	位为分包单	位为杭州普湾	各塞斯检测
	科技有限公司(资质统	编号: 171	1100111484)	o	
			< A		

第 40 页 共 50 页 Y1911-WT-096

无组织废气检测结果

	无组织	织废气	<mark></mark>	果		
			5//		单位	<u>ओ</u> : mg/m ³
	采样时间	2019.11	.29	检测日期	2019.1	1.29-12.06
采样点位	检测项目 样品编号	氯化氢	硫酸雾	挥发性有 机物	氨	铅 (ug/m³)
1	Y1911-WT-096-UG-01-01	0.040	0.023	0.617	0.181	3.94×10 ⁻¹
FQ-01	Y1911-WT-096-UG-01-02	0.048	0.020	0.629	0.177	2.66×10 ⁻¹
(厂界东)	Y1911-WT-096-UG-01-03	0.044	0.018	0.633	0.173	3.95×10 ⁻¹
FQ-02 (厂界南)	Y1911-WT-096-UG-01-04	0.051	0.017	0.684	0.180	3.91×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-02-01	0.063	0.020	0.642	0.181	9.08×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-02-02	0.067	0.021	0.740	0.190	8.87×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-02-03	0.058	0.025	1.01	0.188	8.59×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-02-04	0.079	0.024	0.858	0.193	9.95×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-03-01	0.104	0.043	0.832	0.220	5.45×10 ⁻¹
FQ-03	Y1911-WT-096-UG-03-02	0.117	0.040	0.803	0.228	5.47×10 ⁻¹
(厂界西)	Y1911-WT-096-UG-03-03	0.113	0.048	1.11	0.235	5.48×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-03-04	0.108	0.046	0.752	0.225	5.09×10 ⁻¹
/	Y1911-WT-096-UG-04-01	0.093	0.029	0.688	0.198	4.54×10 ⁻¹
FQ-04	Y1911-WT-096-UG-04-02	0.083	0.027	0.820	0.198	4.57×10 ⁻¹
(厂界北)	Y1911-WT-096-UG-04-03	0.090	0.032	1.14	0.205	4.01×10 ⁻¹
	Y1911-WT-096-UG-04-04	0.086	0.034	0.969	0.201	4.50×10^{-1}
	标准值	0.2	1.2	2.0	1.5	6
13-5	评价标准	准》(DB12 污染物排放 标准,其余2	2/524-2014) 标准》(GB 项目参照《	业企业挥发性表 5 中标准 5 中标准 5 14554-1993) 大气污染综合织排放监控剂	要求,氨气素 1 中新改排放标准》	参照《恶臭
	备注				∞, к шъ	

У1911-WT-096 第 41 页 共 50 页

环境空气检测结果(日均值)

单位: mg/m³

		7//,		单位: mg/m³
采样时间	2019.11.28	检测日期	2019.1	1.29-12.05
采样点位	主导上风向(UG-05)	主导下风向(U	JG-06)	長遊店
检测项目样品编号	Y1911-WT-096-UG-05-01	Y1911-WT-096-	UG-06-01	标准值
二氧化硫	0.013	0.016		0.15
二氧化氮	0.034	0.036		0.08
PM ₁₀	0.013	0.017		0.15
PM2.5	0.008	0.008		0.075
总悬浮颗粒物	0.044	0.058		0.3
硫酸雾	0.005	0.005	1	0.1
铅	4.28×10 ⁻⁵	2.01×10	-5	0.0007
砷	0.000522	0.00088	7	0.003
氟化物	ND	ND		0.007
汞	0.000017	0.00002	7	0.0003
五氧化二磷	ND	0.00038	X	0.05
一氧化碳	1.62	0.50		4
评价标准	SO ₂ 、PM ₁₀ 、NO ₂ 、TSP 的 气质量标准》(GB3095-19 空气质量标准》(GB3095- 因子,采用《工业企业设 有害物质的最高允许浓度 色列环境空气质量标准	96)二级标准及其 1996)及其修改单 计卫生标准》(TJ	修改单, 中无规定 [36-79]中	对于《环境 的其他评价 居住区大气中
备注	ND 表示低于方法检出限, 汞, 砷, PM2.5 为分包项 限公司(资质编号: 1714 (资质编号: 1714123407	分包单位为江西 12340909) 江西	华正环境	危检测技术有

环境空气检测结果(小时值)

_ \				7/1,	单位	立: mg/m ³
	采样时间	2019.	.11.28	检测日期	2019.11.2	29-12.05
	采样点位	主导上风向	(UG-05)	主导下风向	(UG-06)	
检测	项目 样品编号	Y1911-WT- 096-UG-05- 02	Y1911-WT- 096-UG-05- 03	Y1911-WT- 096-UG-06- 02	Y1911-WT- 096-UG-06- 03	标准值
Ŋ-	二氧化硫	0.018	0.020	0.025	0.023	0.5
	二氧化氮	0.036	0.038	0.040	0.039	0,2
	硫酸雾	0.008	0.009	0.007	0.006	0.3
	氟化物	0.0018	0.0005	0.0010	0.0009	0.02
	一氧化碳	1.75	1.38	1.00	1.75	10
	五氧化二磷	0.00040	ND	ND	0.00040	0.15
	以下空白		ZYA-			
	KA		KT		1	
不	-				-	
>	K	7		XJ		1
	评价标准	空气质量标准 《环境空气质 其他评价因 居住区大气。	性》(GB3095- 质量标准》(G 子,采用《工 中有害物质的	的环境空气质 1996)二级标况 B3095-1996)。 业企业设计工 最高允许浓度 境空气质量板	住及其修改单 及其修改单中 L生标准》(TJ E作为评价标	7,对于 2无规定的 136-79)中
	备注	ND 表示低于 分包项 分包	方法检出限, 单位为江西华 909);一氧	相关检出限 华正环境检测 化碳为分包项	见附表 五氧 技术有限公司	

第 43 页 共 50 页 Y1911-WT-096

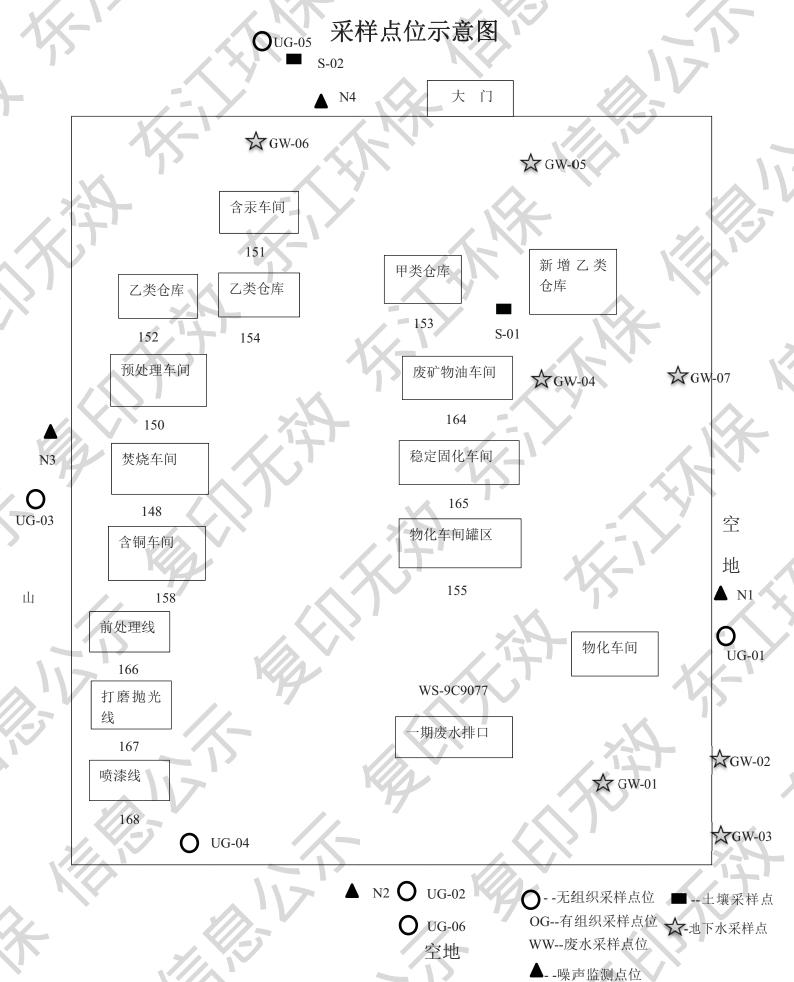
环境空气检测结果(小时值)

			//, \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	单位	id: mg/m³	
采样时间	2019.	11.28	检测日期	2019.11.2	29-12.05	1
采样点位	主导上风向	(UG-05)	主导下风向	(UG-06)		
检测项目样品编号	Y1911-WT- 096-UG-05- 01	Y1911-WT- 096-UG-05- 02	Y1911-WT- 096-UG-06- 01	Y1911-WT- 096-UG-06- 02	标准值	Ì
氨	0.128	0.133	0.115	0.120	0.2	1
硫化氢	0.002	0.003	0.004	0.003	0.01	
非甲烷总烃	0.37	0.45	0.31	0.36	2	
铬	0.00179	0.000939	ND	ND	0.002	
氯化氢	0.034	0.030	0.035	0.038	0.05	
以下空白		1>				
<u> </u>		•	XX-,			
			17			
KA		C'		4X-		
//-		1				
证价标准	空气质量标准 《环境空气质	生》(GB3095- 质量标准》(G	的环境空气质 1996)二级标 B3095-1996) 业企业设计工	惟及其修改单 及其修改单中	,对于 无规定的	
	居住区大气中	中有害物质的	最高允许浓度境空气质量标	度作为评价标:		
备注	4	•	1			4 4
/			XIIIA >			

噪声监测结果

监测日期	2019.	11.28	功能区		3 类	. 117		
监测点 位编号	测点名称	监测时间	测量距离	监测值 LeqdB(A)	背景值 dB(A)	结果值 dB(A)		
N1	厂界东界	10:26	1m	50.4	1	50.4		
N2	厂界南界	10:34	1m	56.5	/	56.5		
N3	厂界西界	10:41	1m	61.2		61.2		
N4	厂界北界	10:48	1m	55.3	/	55.3		
N1	厂界东界	22:13	1m	42.1	1	42.1		
N2	厂界南界	22:21	1m	50.5		50.5		
N3	厂界西界	22:29	1m	54.4	1	54.4		
N4	厂界北界	22:37	1m	47.1	/	47.1		
本项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类(昼间 65dB、夜晚 55dB)								
工况	设备正常运行; 天气: 晴; 风速 1.9 m/s。							
备注	昼间 6:00-22:00,夜间 22:00-次日 6:00。							

附图 1:



附表:

一、分析方法及检测仪器

表 1 分析方法及检测仪器

	表上分析方法及检测仪器		
项目	分析方法及方法来源	检测仪器	检出限
pН	水质 pH 值的测定 玻璃电极法(GB 6920-86)	pH th	0.1
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)	酸式滴定管	4mg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定(GB 11892-89)	25mL 酸式滴定管	0.5mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(萃取 分光光度法)(HJ 503-2009)	可见分光光度计	0.0003mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	可见分光光度计	0.025mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 (HJ 488-2009)	可见分光度计	0.02mg/L
氰化物	水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 (HJ 484-2009)	可见分光光度计	0.004mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收分光光度 计	0.05mg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 (GB 11912-89)	原子吸收分光光度 计	0.05mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度 计	$0.04 \mu g/L$
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收分光光度 计	0.2mg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光分光光度 计	0.3μg/L
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	原子吸收分光光度 计	0.05mg/L
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 757-2015)	原子吸收分光光度 计	0.03mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB 7467-87)	可见分光度计	0.004mg/L
硫酸盐	水质 无机阴离子(F 、 Cl 、 NO_2 、 Br 、 NO_3 、 PO_4 、 SO_3 、 SO_4)的测定 离子色谱法(HJ 84-2016)	离子色谱仪	0.018mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	电子天平	4mg/L
石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	紫外分光光度计 T6 新世纪	0.06mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	可见分光光度计	0.005mg/L

续表 1 分析方法及检测仪器

	30 00 = 33 1/1337A300 1A301A4		
项目	分析方法及方法来源	检测仪器	检出限
镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局 (2002 年)	原子吸收分光光 度计	0.1μg/L
总磷 (磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	可见分光光度计	0.01mg/L
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)	原子吸收分光光 度计	3×10 ⁻⁵ mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ/T 57-2017)	自动烟尘气测试 仪	3mg/m³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法(HJ 693-2014)	自动烟尘气测试 仪	3mg/m³
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 (HJ 734-2014)	气相色谱质谱联 用仪	0.001mg/m³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计	0.25mg/m ³
氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 (HJ 548-2016)	25mL 棕色酸式 滴定管	2mg/m³
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 (HJ 544-2016)	离子色谱仪	无组织: 0.005mg/m³; 有组织:
铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (HJ 539-2015) 及生态环境部公告 2018 第 31 号修改单	原子吸收分光光 度计	0.2mg/m³ 0.009μg/m³
烟(粉)尘	锅炉烟尘测试方法(GB 5468-91) 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及 其修改单(GB/T 16157-1996)	万分之一电子天 平	/
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	3×10 ⁻⁶ 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 (暂行) (HJ 538-2009)	原子吸收分光光 度计	0.013mg/m ³
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	气相色谱仪	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
氟化氢	污染源废气 氟化物 氟试剂分光光度法 《空气和废气 监测分析方法》(第四版)	可见分光光度计	$0.1 \mathrm{mg/m^3}$
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (HJ 549-2016)	离子色谱仪	0.02mg/m³;
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)	气相色谱质谱联 用仪	0.3-1.0μg/m³
7///			

续表 1 分析方法及检测仪器

项目	分析方法及方法来源	检测仪器	检出限
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 (HJ/T 398-2007)	/	
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)	多参数水质分析 仪	0.5ug/m ³
PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 (HJ 618-2011) 及生态环境部公告 2018 第 31 号修改单	电子天平	0.010mg/m ³
PM2.5	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 (HJ 618-2011) 及其修改单及生态环境部公告 2018 第 31 号修改单	电子天平	/
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五 篇第三章七(二)原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 GAJC-20	$0.03 \mu g/m^3$
砷及其化合物	《环境空气和废气监测分析方法》(第四版) 第五篇第三章十三(三)氢化物发生 原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 GAJC-20	0.03µg/m ³
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) 及生态环境部公告 2018 第 31 号修改单	电子天平	0.001mg/m^3
一氧化碳	定电位电解法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)		有组织 1.25mg/m³
一氧化碳	《环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外吸收法》 (GB9801-1988)	红外线气体分析 仪 GAJC-51	0.3mg/m^3
рН	土壤中 pH 的测定 (NY/T 1377-2007)	pH计	
有机质	土壤检测 第 6 部分:土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006	玻璃量器	1
总氮	土壤质量 全氮的测定 凯氏法 (HJ 717-2014)	滴定管	48mg/kg
总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	722G 可见分光 光度计	10.0mg/kg
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 (GB/T 22105.1-2008)	原子荧光光度计	0.002mg/kg
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 (GB/T 22105.2-2008)	原子荧光光度计	0.01mg/kg
镍			3mg/kg
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收分光光 度计	1mg/kg
锌	7		1mg/kg
铅	《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站(1992年)	原子吸收分光光 度计	0.06mg/kg
· / / / ·			

续表 1 分析方法及检测仪器

	ラバルエ フェバナンス 14 バルス 14		
项目	分析方法及方法来源	检测仪器	检出限
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	0.004mg/L
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光 度法 (GB/T 17141-1997)	原子吸收分光光 度计	0.01mg/kg
五氧化二磷	环境空气 五氧化二磷的测定钼蓝分光光度法 HJ 546-2015	可见分光光度计 722N YQ-A-SY- 008	当采气 5.0m ³ 样品定容至 50.0mL 时, 检出限为 0.20µg/m
铬、砷、锰、 锑、锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合 等离子发射光谱法 HJ 777-2015		铬:0.004mg/m³ 砷 0.002mg/m³ 锰 0.0002mg/m³ 锑 0.0008mg/m³ 锡 0.002mg/m³
汞	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)国家环保总局(2007年)		0.0002mg/m ³
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)	可见分光光度计	小时值: 0.007mg/m³ 日均值: 0.004mg/m³
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)	可见分光光度计	小时值: 0.005mg/m³ 日均值: 0.003mg/m³
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)	气相色谱仪	0.07mg/m³
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008) 环境噪声技术规范噪声修正(HJ 706-2014)	AWA6228 声级 计	4

二、气象条件

采样频次 小时值	采样时段 2019.11.28	风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气情况
第一次	08:00-09:00	北风	1.9	7.5	73	101.1	阴
第二次	14:00-15:00	北风	1.7	8.6	72	101.3	阴

二、气象条件

采样频次 日均值	采样时段 2019.11.28	风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气情况
第一次	02:00-次日 20:00	北风	1.9	7.7	72	101.2	阴

二、气象条件

采样频次 小时值	采样时段 2019.11.29	风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气情况
第一次	08:30-09:30	北风	1.6	7.8	72	100.9	阴
第二次	10:30-11:30	北风	1.5	9.2	70	100.9	阴
第三次	13:30-14:30	北风	1.5	10.6	69	100.8	阴
第四次	15:00-16:00	北风	1.4	8.4	68	101.0	阴

*******报告结束******