



检测报告

TEST REPORT

报告编号: XH2511041

委托单位: 广西荣辉环境科技有限公司

受测单位: 百色绿动环保有限公司

项目名称: 2025 年二噁英检测

检测类别: 废气中二噁英

检测单位: 江西星辉检测技术有限公司

江西星辉检测技术有限公司

JiangXi StarLight Detection Technology Co.,Ltd.

报告说明

- 1、本报告无本单位红色 CMA 章、红色检验检测专用章,骑缝未盖红色检验检测专用章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人三级签字无效;报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
- 3、未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容;任何对本报告未经授权之涂改、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,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 4、本报告结果仅对本次检测负责。由本单位现场采样或检测的,仅对采样或检测期间负责;由委托单位送检的样品,样品信息由客户提供,本单位不负责其真实性,本单位仅对来样负责。
- 5、如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内通过来访、来电、来信、电子邮件等方式提出异议,逾期视为认可本报告;除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样,对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、本单位对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责并对本报告之检测数据保守秘密。

本公司通讯资料:

单 位: 江西星辉检测技术有限公司

地 址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业园 170#101 室

邮 箱: StarlightTesting@yeah.net

邮 编: 330096

电 话: 0791-82328008-803

检测报告

一、检测概况

委托单位	广西荣辉环境科技有限公司
受测单位	百色绿动环保有限公司
单位地址	广西壮族自治区百色市靖西市旧州街 12 号
样品来源	采样
采样人员	沈晴波、刘军
采样仪器	废气二噁英采样器（ZR-3720）/XHC-001-01
采样日期	2025.10.25
收样日期	2025.10.28
检测类别	废气中二噁英
监测点位及频次	1 个点，3 次/天，1 天
检测日期	2025.11.04~2025.11.13
分析仪器	高分辨双聚焦磁式质谱仪 DFS /XHF-001-01
检测依据	HJ 77.2-2008 《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》

二、检测结果

检测类别	监测点位	监测时间	采样样品编号	检测样品编号	检测结果 (ng-TEQ/m³)	
					实测值	折算值
废气中二噁英 (玻璃纤维滤筒、XAD-2、冷 凝清洗液)	1#焚烧炉烟囱 排放口	2025.10.25	XHSF25102501	XHF2510090-01	0.074	0.056
			XHSF25102502	XHF2510090-02	0.080	0.052
			XHSF25102503	XHF2510090-03	0.086	0.059

注：1、二噁英类同类换算见附录 1。

2、参考标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）二噁英类排放限值为 0.1ng-TEQ/m³。

编制人：
签发人：

审核人：
签发日期：

本页以下空白

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-01	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	0.0052	0.0039	×1	0.0039
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.004	0.026	0.020	×0.5	0.010
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.0065	0.0049	×0.1	0.00049
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.010	0.0076	×0.1	0.00076
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	0.0067	0.0051	×0.1	0.00051
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.025	0.019	×0.01	0.00019
	O ₈ CDD	0.003	0.14	0.11	×0.001	0.00011
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.004	0.044	0.033	×0.1	0.0033
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.004	0.062	0.047	×0.05	0.0024
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.061	0.046	×0.5	0.023
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0006	0.051	0.039	×0.1	0.0039
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.046	0.035	×0.1	0.0035
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.010	0.0076	×0.1	0.00076
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.033	0.025	×0.1	0.0025
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.002	0.079	0.060	×0.01	0.00060
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.001	0.0095	0.0072	×0.01	0.000072
	O ₈ CDF	0.002	0.014	0.011	×0.001	0.000011
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.056	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度 = (21-基准含氧量) / (21-废气中含氧量) × 实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 7.8%。

3、毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度, ng/m³。

5、采样体积: 1.6491m³ (标准状态)。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-02	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	0.0055	0.0036	×1	0.0036
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.004	0.011	0.0071	×0.5	0.0036
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.0013	0.00084	×0.1	0.000084
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.0029	0.0019	×0.1	0.00019
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	0.0020	0.0013	×0.1	0.00013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.0080	0.0052	×0.01	0.000052
	O ₈ CDD	0.003	0.018	0.012	×0.001	0.000012
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.004	0.16	0.10	×0.1	0.010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.004	0.092	0.060	×0.05	0.0030
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.077	0.050	×0.5	0.025
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0006	0.039	0.025	×0.1	0.0025
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.036	0.023	×0.1	0.0023
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.0052	0.0034	×0.1	0.00034
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.019	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.002	0.041	0.027	×0.01	0.00027
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.001	0.0036	0.0023	×0.01	0.000023
	O ₈ CDF	0.002	0.011	0.0071	×0.001	0.0000071
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.052	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度=(21-基准含氧量)/(21-废气中含氧量)×实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 5.6%。

3、毒性当量因子(TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 质量浓度, ng/m³。

5、采样体积: 1.6842 m³ (标准状态)。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-03	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0006	0.0015	0.0010	×1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.004	0.034	0.023	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.017	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.041	0.028	×0.1	0.0028
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	0.019	0.013	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.046	0.032	×0.01	0.00032
	O ₈ CDD	0.003	0.014	0.0096	×0.001	0.0000096
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.004	0.024	0.016	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.004	0.039	0.027	×0.05	0.0014
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.064	0.044	×0.5	0.022
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0006	0.071	0.049	×0.1	0.0049
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.065	0.045	×0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.019	0.013	×0.1	0.0013
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.058	0.040	×0.1	0.0040
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.002	0.13	0.089	×0.01	0.00089
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.001	0.016	0.011	×0.01	0.00011
	O ₈ CDF	0.002	0.089	0.061	×0.001	0.000061
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.059	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度= (21-基准含氧量) / (21-废气中含氧量) × 实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 6.4%。

3、毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度, ng/m³。

5、采样体积: 1.6614m³ (标准状态)。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 2

废气二噁英采样工况记录表

检测点：1#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XHSF25102501 采样时间段：2025.10.25 09:46~11:46					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	139.5	℃	含湿量	21.67	%
流速	9.6	m/s	烟气流量	108573	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	51587	Nm³/h
检测点：1#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XHSF25102502 采样时间段：2025.10.25 12:00~14:00					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	136.8	℃	含湿量	27.67	%
流速	10.6	m/s	烟气流量	119883	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	52877	Nm³/h
检测点：1#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XHSF25102503 采样时间段：2025.10.25 14:15~16:15					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	139.0	℃	含湿量	22.96	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	111853	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	52194	Nm³/h

****报告结束****



检测报告

TEST REPORT

报告编号: XH2512144

委托单位: 广西荣辉环境科技有限公司

受测单位: 百色绿动环保有限公司

项目名称: 2025 年二噁英检测

检测类别: 废气中二噁英

检测单位: 江西星辉检测技术有限公司

江西星辉检测技术有限公司

JiangXi StarLight Detection Technology Co.,Ltd.

报告说明

- 1、本报告无本单位红色 CMA 章、红色检验检测专用章,骑缝未盖红色检验检测专用章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人三级签字无效;报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
- 3、未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容;任何对本报告未经授权之涂改、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,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 4、本报告结果仅对本次检测负责。由本单位现场采样或检测的,仅对采样或检测期间负责;由委托单位送检的样品,样品信息由客户提供,本单位不负责其真实性,本单位仅对来样负责。
- 5、如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起 15 日内通过来访、来电、来信、电子邮件等方式提出异议,逾期视为认可本报告;除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样,对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 6、本单位对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责并对本报告之检测数据保守秘密。

本公司通讯资料:

单 位: 江西星辉检测技术有限公司

地 址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业园 170#101 室

邮 箱: StarlightTesting@yeah.net

邮 编: 330096

电 话: 0791-82328008-803

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-04	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0005	0.0026	0.0020	×1	0.0020
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	0.0055	0.0043	×0.5	0.0022
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0009	0.0015	0.0012	×0.1	0.00012
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0009	0.0023	0.0018	×0.1	0.00018
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0009	0.0021	0.0016	×0.1	0.00016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.001	0.0077	0.0060	×0.01	0.000060
	O ₈ CDD	0.002	0.032	0.025	×0.001	0.000025
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.003	0.022	0.017	×0.1	0.0017
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.016	0.012	×0.05	0.00060
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0009	0.017	0.013	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0005	0.013	0.010	×0.1	0.0010
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.015	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0009	0.0043	0.0033	×0.1	0.00033
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.016	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.001	0.030	0.023	×0.01	0.00023
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0009	0.0042	0.0033	×0.01	0.000033
	O ₈ CDF	0.001	0.012	0.0093	×0.001	0.0000093
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.018	

注：1、实测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

2、换算质量浓度：二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值，ng/m³。

换算质量浓度=（21-基准含氧量）/（21-废气中含氧量）×实测质量浓度，废气中含氧量测定值 8.1%。

3、毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度，ng/m³。

5、采样体积：**2.1918**m³（标准状态）。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-05	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃——二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0004	0.0024	0.0018	×1	0.0018
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	0.0068	0.0050	×0.5	0.0025
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0009	0.0016	0.0012	×0.1	0.00012
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0009	0.0028	0.0021	×0.1	0.00021
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0009	0.0016	0.0012	×0.1	0.00012
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.001	0.0095	0.0070	×0.01	0.000070
	O ₈ CDD	0.002	0.026	0.019	×0.001	0.000019
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.003	0.026	0.019	×0.1	0.0019
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.019	0.014	×0.05	0.00070
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0009	0.017	0.013	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0004	0.017	0.013	×0.1	0.0013
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.016	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0009	0.0054	0.0040	×0.1	0.00040
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.020	0.015	×0.1	0.0015
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.001	0.039	0.029	×0.01	0.00029
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0009	0.0050	0.0037	×0.01	0.000037
	O ₈ CDF	0.001	0.016	0.012	×0.001	0.000012
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.019	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度=(21-基准含氧量)/(21-废气中含氧量)×实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 7.4 %。

3、毒性当量因子(TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度, ng/m³。

5、采样体积: 2.2294 m³ (标准状态)。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 1

检测样品编号		XHF2510090-06	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0005	0.0021	0.0015	×1	0.0015
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	0.0063	0.0044	×0.5	0.0022
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.0015	0.0011	×0.1	0.00011
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.001	0.0028	0.0020	×0.1	0.00020
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.001	0.0020	0.0014	×0.1	0.00014
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.0080	0.0056	×0.01	0.000056
	O ₈ CDD	0.003	0.029	0.020	×0.001	0.000020
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.003	0.023	0.016	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.018	0.013	×0.05	0.00065
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.017	0.012	×0.5	0.0060
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0005	0.017	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.017	0.012	×0.1	0.0012
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.001	0.0055	0.0039	×0.1	0.00039
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.019	0.013	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.002	0.035	0.025	×0.01	0.00025
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.001	0.0054	0.0038	×0.01	0.000038
	O ₈ CDF	0.002	0.016	0.011	×0.001	0.000011
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.017	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度= (21-基准含氧量) / (21-废气中含氧量) × 实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 6.8 %。

3、毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度, ng/m³。

5、采样体积: 1.9506m³ (标准状态)。

6、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

附录 2

废气二噁英采样工况记录表

检测点：2#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XH25112701 采样时间段：2025.11.27 10:41~12:41					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	146.7	℃	含湿量	22.05	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	93871	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	43943	Nm³/h
检测点：1#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XH25112702 采样时间段：2025.11.27 12:56~14:56					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	148.9	℃	含湿量	20.10	%
流速	8.3	m/s	烟气流量	93871	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	44679	Nm³/h
检测点：1#焚烧炉烟囱排放口 采样样品编号：XH25112703 采样时间段：2025.11.27 15:23~17:23					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	145.3	℃	含湿量	21.54	%
流速	7.3	m/s	烟气流量	82561	m³/h
截面	3.1416	m²	标干流量	38867	Nm³/h

****报告结束****