

检测报告

TEST REPORT

检测类别

Test Category

废气

报告编号

Report Number

CETA-MR/170317

委托单位

Entrusting Unit

广安能投华西环保发电有限公司

报告时间

Reporting Date

2017年10月19日

检测报告

第1页共10页

CETA-MR/170317

委托单位	广安能投华西环保发电有限公司	受检单位	广安能投华西环保发电有限公司
采样地址	四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村		
采样日期	2017年7月27日、9月22日	检测日期	2017年8月2日 - 8月11日、 2017年10月9日 - 10月19日
检测项目	检测依据	仪器	仪器编号
二噁英类 (PCDD/Fs)	HJ77.2-2008《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》	高分辨气相色谱/高分辨质谱联用仪 Agilent 7890B/JMS-800D UltraFOCUS	CETA-03-150301
备注	无		

 (检验检测专用章)	编制	张云
	审核	张元娜
	批准	W
	批准人职务	检测分析中心主任
	签发日期	2017年10月19日

检测报告

第2页共10页

CETA-MR/170317

检测项目	二噁英类			
采样日期	点位描述	样品名称	样品编号	检测结果 (ngTEQ/Nm ³)
2017年7月27日	广安能投-2#-布袋除尘- 距地面20m烟囱平台 N30°23'15" E106°27'37"	GANT-2#-FQ-DXN-01	20170801-01-01(F)	0.014
		GANT-2#-FQ-DXN-02	20170801-01-02(F)	0.082
		GANT-2#-FQ-DXN-03	20170801-01-03(F)	0.12
/			平均	0.072
2017年9月22日	广安能投-1#焚烧炉布 袋除尘后-距地面20米 采样平台 N30°23'18" E106°27'55"	GAGD-1#-FQ-01	20170929-03-01(F)	0.012
		GAGD-1#-FQ-02	20170929-03-02(F)	0.010
		GAGD-1#-FQ-03	20170929-03-03(F)	0.015
/			平均	0.012

检测报告

第3页共10页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170801-01-01(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	(0.0018)	0.0006	0.0021	(0.0015)	1	0.0015
	TeCDDs	0.12	-	-	0.095	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.0034)	0.001	0.004	(0.0027)	0.5	0.0014
	PeCDDs	0.11	-	-	0.089	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	(0.0040)	0.002	0.007	(0.0032)	0.1	0.00032
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0074	0.001	0.005	0.0059	0.1	0.00059
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.0045)	0.002	0.006	(0.0036)	0.1	0.00036
	HxCDDs	0.17	-	-	0.14	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.042	0.002	0.006	0.033	0.01	0.00033
	HpCDDs	0.094	-	-	0.075	-	-
	OCDD	0.045	0.003	0.010	0.036	0.001	0.000036
Total PCDDs	0.55	-	-	0.43	-	0.0045	
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.012	0.0007	0.0024	0.0093	0.1	0.00093
	TeCDFs	0.47	-	-	0.37	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.012	0.001	0.004	0.0099	0.05	0.00050
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.014	0.001	0.004	0.011	0.5	0.0055
	PeCDFs	0.23	-	-	0.18	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.010	0.002	0.005	0.0082	0.1	0.00082
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.010	0.001	0.005	0.0079	0.1	0.00079
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	(0.0027)	0.002	0.006	(0.0022)	0.1	0.00022
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0062	0.001	0.005	(0.0049)	0.1	0.00049
	HxCDFs	0.11	-	-	0.086	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.016	0.001	0.004	0.013	0.01	0.00013
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.002	0.006	ND	0.01	0.000010
	HpCDFs	0.026	-	-	0.020	-	-
	OCDF	(0.0082)	0.006	0.019	(0.0065)	0.001	0.0000065
	Total PCDFs	0.83	-	-	0.66	-	0.0094
Total PCDD/Fs		1.4	-	-	1.1	-	0.014

- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气量换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s \cdot (21-11) / \{21 - \phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.2084 Nm³(标准状态); 废气中含氧气量: 8.4%。

检测报告

第4页共10页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170801-01-02(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.014	0.0007	0.0023	0.012	1	0.012
	TeCDDs	0.43	-	-	0.35	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.017	0.001	0.005	0.014	0.5	0.0070
	PeCDDs	0.43	-	-	0.34	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.011	0.002	0.007	0.0088	0.1	0.00088
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.024	0.002	0.005	0.020	0.1	0.0020
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.013	0.002	0.007	0.010	0.1	0.0010
	HxCDDs	0.58	-	-	0.47	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.10	0.002	0.005	0.081	0.01	0.00081
	HpCDDs	0.23	-	-	0.19	-	-
	OCDD	0.096	0.003	0.010	0.078	0.001	0.000078
	Total PCDDs	1.8	-	-	1.4	-	0.024
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.11	0.0008	0.0026	0.086	0.1	0.0086
	TeCDFs	3.6	-	-	2.9	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.086	0.001	0.004	0.069	0.05	0.0035
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.085	0.001	0.004	0.069	0.5	0.035
	PeCDFs	1.5	-	-	1.2	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.050	0.002	0.006	0.040	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.055	0.002	0.005	0.045	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0093	0.002	0.006	0.0075	0.1	0.00075
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.026	0.002	0.005	0.021	0.1	0.0021
	HxCDFs	0.56	-	-	0.45	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.061	0.001	0.005	0.049	0.01	0.00049
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	(0.0069)	0.002	0.007	(0.0055)	0.01	0.000055
	HpCDFs	0.093	-	-	0.075	-	-
	OCDF	0.013	0.003	0.010	0.011	0.001	0.000011
	Total PCDFs	5.8	-	-	4.7	-	0.058
Total PCDD/Fs		7.6	-	-	6.1	-	0.082

- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气体换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s \cdot (21-11) / \{21-\phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气体量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.0535 Nm³(标准状态); 废气中含氧气体量: 8.6%。

检测报告

第 5 页 共 10 页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170801-01-03(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.023	0.0006	0.0020	0.019	1	0.019
	TeCDDs	0.67	-	-	0.55	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.027	0.001	0.004	0.022	0.5	0.011
	PeCDDs	0.52	-	-	0.43	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.010	0.002	0.006	0.0084	0.1	0.00084
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.023	0.001	0.005	0.019	0.1	0.0019
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.017	0.002	0.005	0.014	0.1	0.0014
	HxCDDs	0.57	-	-	0.46	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.12	0.001	0.004	0.097	0.01	0.00097
	HpCDDs	0.25	-	-	0.20	-	-
	OCDD	0.18	0.003	0.009	0.15	0.001	0.00015
	Total PCDDs	2.2	-	-	1.8	-	0.035
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.16	0.0006	0.0021	0.13	0.1	0.013
	TeCDFs	6.0	-	-	4.9	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.13	0.002	0.005	0.11	0.05	0.0055
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.13	0.002	0.005	0.11	0.5	0.055
	PeCDFs	2.2	-	-	1.8	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.067	0.001	0.005	0.055	0.1	0.0055
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.066	0.001	0.004	0.053	0.1	0.0053
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.012	0.002	0.005	0.0094	0.1	0.00094
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.026	0.001	0.004	0.021	0.1	0.0021
	HxCDFs	0.70	-	-	0.57	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.067	0.001	0.004	0.054	0.01	0.00054
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.010	0.002	0.006	0.0082	0.01	0.000082
	HpCDFs	0.10	-	-	0.083	-	-
	OCDF	(0.016)	0.006	0.019	(0.013)	0.001	0.000013
	Total PCDFs	9.1	-	-	7.4	-	0.088
Total PCDD/Fs		11	-	-	9.2	-	0.12

- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气的换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s * (21-11) / \{21 - \phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气的量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.6064 Nm³(标准状态); 废气中含氧气的量: 8.7%。

检测报告

第 6 页 共 10 页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170929-03-01(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.0007	0.0023	ND	1	0.00035
	TeCDDs	0.11	-	-	0.10	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.0016)	0.001	0.005	(0.0015)	0.5	0.00075
	PeCDDs	0.13	-	-	0.12	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.004	0.013	ND	0.1	0.00020
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.004	0.012	ND	0.1	0.00038
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.004	0.014	ND	0.1	0.00020
	HxCDDs	0.10	-	-	0.10	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.015	0.004	0.012	0.014	0.01	0.00014
	HpCDDs	0.024	-	-	0.023	-	-
	OCDD	0.028	0.007	0.023	0.028	0.001	0.000028
	Total PCDDs	0.39	-	-	0.38	-	0.0020
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.0047	0.0009	0.0029	0.0046	0.1	0.00046
	TeCDFs	0.26	-	-	0.25	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.0080	0.001	0.004	0.0077	0.05	0.00039
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.014	0.001	0.005	0.014	0.5	0.0070
	PeCDFs	0.19	-	-	0.19	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0071	0.002	0.006	0.0069	0.1	0.00069
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.0052)	0.002	0.006	(0.0050)	0.1	0.00050
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	(0.0045)	0.003	0.010	(0.0043)	0.1	0.00043
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.0038)	0.002	0.007	(0.0037)	0.1	0.00037
	HxCDFs	0.083	-	-	0.081	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.0071)	0.002	0.008	(0.0069)	0.01	0.000069
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.005	0.016	ND	0.01	0.000025
	HpCDFs	0.012	-	-	0.012	-	-
	OCDF	ND	0.02	0.06	ND	0.001	0.000010
	Total PCDFs	0.56	-	-	0.54	-	0.0099
Total PCDD/Fs		0.95	-	-	0.92	-	0.012

- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气的换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s * (21-11) / \{21-\phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气的量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.5402 Nm³(标准状态); 废气中含氧气的量: 10.7%。

检测报告

第7页共10页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170929-03-02(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.0007	0.0023	ND	1	0.00035
	TeCDDs	0.13	-	-	0.12	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	(0.0019)	0.001	0.004	(0.0018)	0.5	0.00090
	PeCDDs	0.14	-	-	0.13	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.002	0.007	ND	0.1	0.00010
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.0032)	0.002	0.006	(0.0030)	0.1	0.00030
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	(0.0031)	0.002	0.007	(0.0030)	0.1	0.00030
	HxCDDs	0.14	-	-	0.13	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.013	0.003	0.009	0.012	0.01	0.00012
	HpCDDs	0.028	-	-	0.027	-	-
	OCDD	0.039	0.008	0.027	0.037	0.001	0.000037
	Total PCDDs	0.47	-	-	0.45	-	0.0021
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.0063	0.0007	0.0022	0.0060	0.1	0.00060
	TeCDFs	0.24	-	-	0.23	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.0071	0.001	0.003	0.0067	0.05	0.00034
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.012	0.001	0.004	0.011	0.5	0.0055
	PeCDFs	0.16	-	-	0.16	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0057	0.002	0.005	0.0054	0.1	0.00054
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0065	0.002	0.005	0.0062	0.1	0.00062
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	(0.0035)	0.003	0.009	(0.0033)	0.1	0.00033
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.0027)	0.002	0.006	(0.0026)	0.1	0.00026
	HxCDFs	0.076	-	-	0.072	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.011	0.001	0.004	0.011	0.01	0.00011
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.002	0.007	ND	0.01	0.000010
	HpCDFs	0.017	-	-	0.017	-	-
	OCDF	0.020	0.005	0.018	0.019	0.001	0.000019
	Total PCDFs	0.51	-	-	0.49	-	0.0083
Total PCDD/Fs		0.98	-	-	0.94	-	0.010

- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气量换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s \times (21-11) / \{21-\phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.8450 Nm³(标准状态); 废气中含氧气量: 10.5%。

检测报告

第 8 页 共 10 页

表 PCDD/Fs检测结果(废气)

CETA-MR/170317

样品编号: 20170929-03-03(F)

		ρ_s (ng/Nm ³)	SDL (ng/Nm ³)	SQL (ng/Nm ³)	ρ (ng/Nm ³)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/Nm ³)
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.001	0.004	ND	1	0.00050
	TeCDDs	0.10	-	-	0.10	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.003	0.008	ND	0.5	0.00075
	PeCDDs	0.16	-	-	0.15	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.005	0.017	ND	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.004	0.014	ND	0.1	0.00020
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.004	0.014	ND	0.1	0.00020
	HxCDDs	0.17	-	-	0.16	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.016	0.004	0.014	0.016	0.01	0.00016
	HpCDDs	0.042	-	-	0.041	-	-
	OCDD	(0.032)	0.01	0.03	0.031	0.001	0.000031
	Total PCDDs	0.50	-	-	0.49	-	0.0021
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.0066	0.001	0.004	0.0065	0.1	0.00065
	TeCDFs	0.20	-	-	0.20	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.0085	0.001	0.004	0.0083	0.05	0.00042
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.017	0.001	0.004	0.017	0.5	0.0085
	PeCDFs	0.19	-	-	0.18	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.012	0.003	0.010	0.012	0.1	0.0012
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.0076)	0.003	0.009	(0.0074)	0.1	0.00074
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	(0.0077)	0.006	0.019	(0.0075)	0.1	0.00075
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.0068)	0.004	0.012	(0.0067)	0.1	0.00067
	HxCDFs	0.15	-	-	0.15	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.016	0.002	0.006	0.016	0.01	0.00016
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.003	0.009	ND	0.01	0.000015
	HpCDFs	0.027	-	-	0.027	-	-
	OCDF	(0.024)	0.02	0.06	(0.023)	0.001	0.000023
	Total PCDFs	0.60	-	-	0.58	-	0.013
Total PCDD/Fs		1.1	-	-	1.1	-	0.015

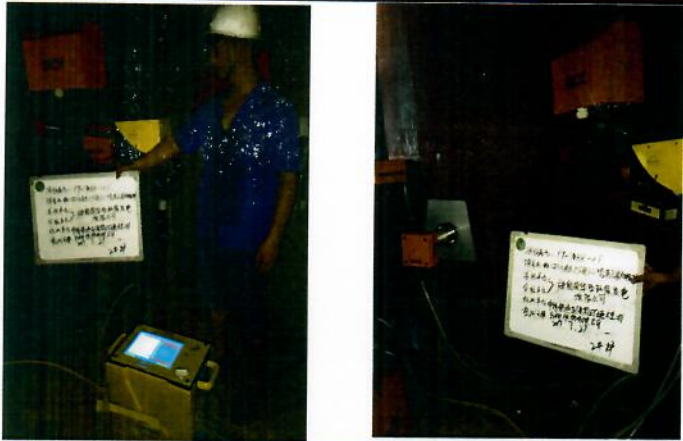
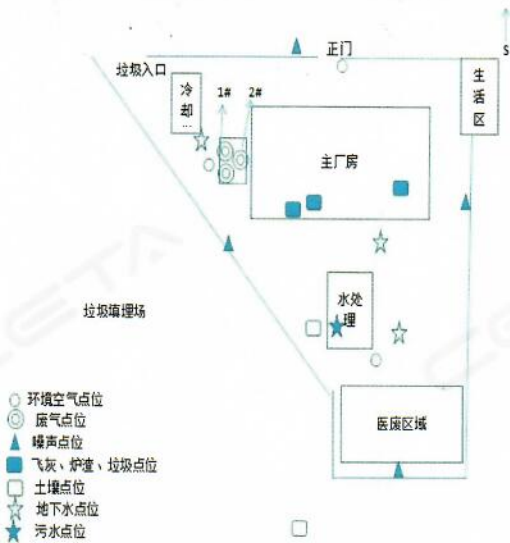
- 注: 1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值(ng/Nm³);
2. 换算质量浓度(ρ), 二噁英类质量浓度的11%含氧气量换算值(ng/Nm³);
 $\rho = \rho_s * (21-11) / \{21-\phi(O_2)\}$ 式中, $\phi(O_2)$: 废气中含氧气量(%);
3. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
 ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
4. 毒性当量(TEQ)表示2, 3, 7, 8-TeCDD毒性的等价浓度, 使用换算质量浓度计算,
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
5. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
6. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
7. 样品量: 2.8293 Nm³(标准状态); 废气中含氧气量: 10.8%。

-----以下为空白-----

检测报告附件

CETA-MR/170317

第9页共10页

采样点位描述	点位示意图及现场照片
广安能投-2#-布袋除尘 -距地面20m烟囱平台 N30°23'15" E106°27'37"	
广安能投-1#焚烧炉布 袋除尘后-距地面20米 采样平台 N30°23'18" E106°27'55"	
点位示意图	广安能投华西环保发电有限公司采样点位示意图 

质 控 结 果

CETA-MR/170317

第 10 页 共 10 页

样品类别及检测项目	质控措施	质控结果			
		检测结果	质控数据	规定范围	判定
废气二噁英类	运输空白	ND	—	低于评价浓度的1/10	合格

-----以下为空-----

