



150112050111  
资质有效期至:2021.12.22



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L9180

# 检测报告

## TEST REPORT

项目名称: 广安能投华西环保发电有限公司固体废物二噁英类检测项目

委托单位: 广安能投华西环保发电有限公司

报告时间: 2018年1月15日

报告编号: CETA-MR/180036

中持依迪亚(北京)环境检测分析股份有限公司  
CSD IDEA(Beijing)Environmental Test & Analysis Co., Ltd.

检验检测专用章

委托单位: 广安能投华西环保发电有限公司  
 委托单位地址: 四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村  
 受检单位: 广安能投华西环保发电有限公司  
 受检单位地址: 四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村  
 采样地址: 四川省广安市岳池县普安镇斑竹园村  
 采样时间: 2017年12月23日  
 样品接收时间: 2017年12月28日  
 样品分析时间: 2018年1月4日-1月15日

编制	审核	批准人及职务	签发日期
张云	张元娜	检测分析中心主任 WMP	2018.1.15

1、检测方法和仪器

介质	参数	检测方法	仪器设备	仪器编号
固体废物	二噁英类	固体废物 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HJ 77.3-2008	高分辨气相色谱/高分辨质谱联用仪 Agilent 7890B/JMS-800D UltraFOCUS	CETA-03-150301

2、检测结果: 固体废物

监测点位	采样时间	样品名称	样品编号	二噁英类
				( $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$ )
广安光大-飞灰车间 E106°27'34" N 30°23'12"	2017年12月23日	GAGD-FH-01	20171228-02-07(S)	0.11

3、检测结果：固体废物PCDD/Fs

样品名称：GAGD-FH-01

样品编号：20171228-02-07(S)

	SDL (µg/kg)	SQL (µg/kg)	$\rho_s$ (µg/kg)	I-TEF	TEQ (µgTEQ/kg)	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.0008	0.0028	0.0093	1	0.0093
	TeCDDs	-	-	0.18	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.002	0.006	0.014	0.5	0.0070
	PeCDDs	-	-	0.27	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.003	0.009	0.018	0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.002	0.006	0.027	0.1	0.0027
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.002	0.008	0.024	0.1	0.0024
	HxCDDs	-	-	0.43	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.002	0.006	0.23	0.01	0.0023
	HpCDDs	-	-	0.47	-	-
	OCDD	0.004	0.013	0.51	0.001	0.00051
	Total PCDDs	-	-	1.9	-	0.026
	PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.0009	0.0031	0.083	0.1
TeCDFs		-	-	1.3	-	-
1,2,3,7,8-PeCDF		0.001	0.005	0.080	0.05	0.0040
2,3,4,7,8-PeCDF		0.002	0.005	0.083	0.5	0.042
PeCDFs		-	-	1.0	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.002	0.007	0.085	0.1	0.0085
1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.002	0.006	0.088	0.1	0.0088
1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.002	0.008	0.030	0.1	0.0030
2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.002	0.006	0.060	0.1	0.0060
HxCDFs		-	-	0.85	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		0.002	0.006	0.27	0.01	0.0027
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		0.003	0.009	0.052	0.01	0.00052
HpCDFs		-	-	0.47	-	-
OCDF	0.005	0.017	0.23	0.001	0.00023	
Total PCDFs	-	-	3.9	-	0.084	
Total PCDD/Fs	-	-	5.7	-	0.11	

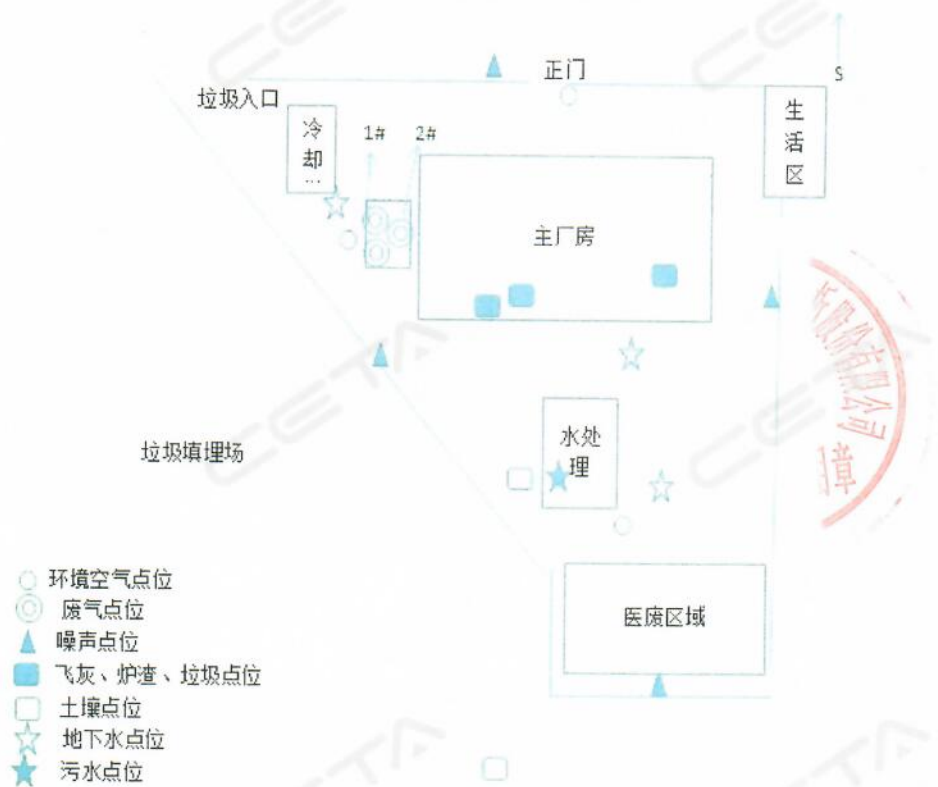
- 注： 1. 实测质量浓度( $\rho_s$ )，二噁英类质量浓度测定值；  
 2. 质量浓度，括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL)，  
 ND(Not Detected)表示低于SDL，NA(Not Available)表示没检测；  
 3. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度，  
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs)；  
 4. TEQ，当浓度ND时，该异构体浓度以SDL的1/2计；  
 5. Total TEQ，为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值；  
 6. 样品量：1.0579 g。

4、现场监测照片

监测点位	现场监测照片
广安光大-飞灰车间 E106°27'34" N 30°23'12"	

5、监测点位图

广安能投华西环保发电有限公司采样点位示意图



报告结束