



中国认可
检测
TESTING
CNAS L9180

检测报告

TEST REPORT

检测类别	
Test Category	固体废物
报告编号	
Report Number	CETA-MR/170319
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8月11日

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.



检测报告

第 1 页 共 5 页

CETA-MR/170319

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26日	检测日期	2017年8月2日 - 8月11日
检测项目	检测依据	仪器	仪器编号
二噁英类 (PCDD/Fs)	HJ77.3-2008 《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》	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		

	编制	张云
	审核	张元娜
	批准	
	批准人职务	检测分析中心主任
	签发日期	2017年 8月11日

检测报告

第2页共5页

CETA-MR/170319

检测点位	广安能投-焚烧炉-布袋除尘-固化出灰口 N30°23'16" E106°27'35"		
检测项目	二噁英类		
采样时间	样品名称	样品编号	检测结果 ($\mu\text{gTEQ/kg}$)
2017年7月26日	GANT-FH-01	20170801-01-10(S)	0.10

检测报告

第3页共5页

表 PCDD/Fs检测结果(飞灰)

CETA-MR/170319

样品编号: 20170801-01-10(S)

	SDL ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	SQL ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ρ_s ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	I-TEF	TEQ ($\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$)	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.0006	0.0019	0.0079	1	0.0079
	TeCDDs	-	-	0.31	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.001	0.004	0.015	0.5	0.0075
	PeCDDs	-	-	0.50	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.002	0.006	0.020	0.1	0.0020
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.001	0.004	0.038	0.1	0.0038
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.002	0.005	0.030	0.1	0.0030
	HxCDDs	-	-	0.80	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.001	0.005	0.31	0.01	0.0031
	HpCDDs	-	-	0.74	-	-
	OCDD	0.006	0.019	0.86	0.001	0.00086
	Total PCDDs	-	-	3.2	-	0.028
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.0006	0.0021	0.060	0.1	0.0060
	TeCDFs	-	-	1.6	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.001	0.003	0.078	0.05	0.0039
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.001	0.004	0.088	0.5	0.044
	PeCDFs	-	-	1.1	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.001	0.005	0.062	0.1	0.0062
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.001	0.004	0.068	0.1	0.0068
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.002	0.005	0.026	0.1	0.0026
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.001	0.004	0.047	0.1	0.0047
	HxCDFs	-	-	0.66	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.001	0.004	0.15	0.01	0.0015
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.002	0.006	0.031	0.01	0.00031
	HpCDFs	-	-	0.26	-	-
	OCDF	0.007	0.024	0.15	0.001	0.00015
Total PCDFs	-	-	3.8	-	0.076	
Total PCDD/Fs	-	-	7.0	-	0.10	

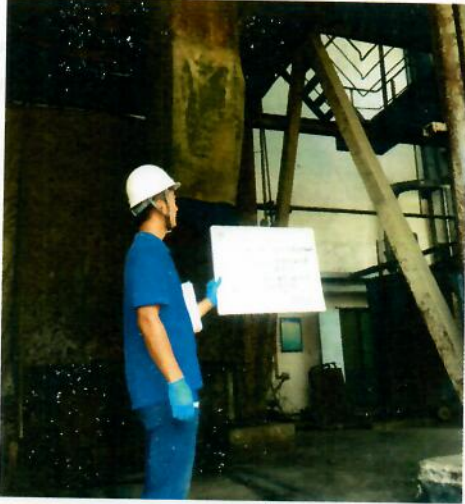
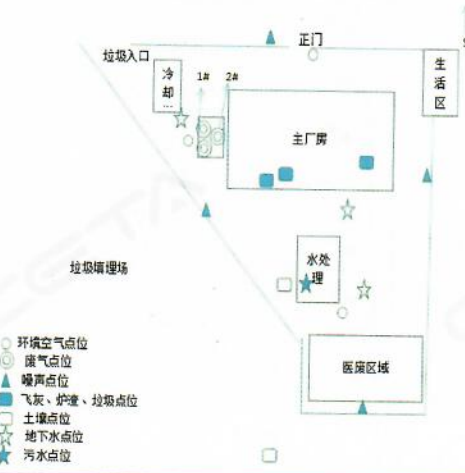
- 注:
1. 实测质量浓度(ρ_s), 二噁英类质量浓度测定值;
 2. 质量浓度, 括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL),
ND(Not Detected)表示低于SDL, NA(Not Available)表示没检测;
 3. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度,
毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs);
 4. TEQ, 当浓度ND时, 该异构体浓度以SDL的1/2计;
 5. Total TEQ, 为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值;
 6. 样品量: 1.5955 g。

-----以下为空-----

检测报告附件

CETA-MR/170319

第 4 页 共 5 页

采样点位描述	点位示意图及现场照片
<p>广安能投-焚烧炉 -布袋除尘-固化 出灰口 N30°23'16" E106°27'35"</p>	
<p>点位示意图</p>	<p style="text-align: center;">广安能投华西环保发电有限公司采样点位示意图</p> 

质控结果

CETA-MR/170319

第 5 页 共 5 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
固体废物二噁英类	操作空白	ND	-	低于评价浓度的 1/10	合格

-----以下为空-----

中持检测
股份有限公司
CETA