



161020340329

检测报告

报告编号 EDD36J002800

第 1 页 共 9 页

委托单位 连云港市赛科废料处置有限公司

地 址 江苏省连云港市化学工业园区（灌南县堆沟港镇）

检测类别 废气

编制：张春玲

审核：陈卫海

批准：孙永娟
实验室负责人

日期：2017.5.9

采样日期：2017年04月20日

检测日期：2017年04月25日~05月09日

苏州市华测检测技术有限公司

苏州市相城区澄阳路3286号

NO. 2220968823



检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 2 页 共 9 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废气	详见检测结果表	刘凯、彭杰	连续	完好

受检客户名称
受检客户地址

连云港市赛科废料处置有限公司
江苏省连云港市化学工业园区(灌南县堆沟港镇)

附:照片

采样点	照片
2#焚烧炉 废气取样 口	 <p>采样照片</p>
	 <p>样品照片</p>

注: 样品照片从左到右分别为第一频次、第二频次、第三频次。

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 3 页 共 9 页

检测结果:

废气

采样点	采样时间	检测项目	实测浓度	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng/m ³
2# 焚烧炉废气取样口	09:24~11:24	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃 (TCDF)	0.061	0.043	0.1	0.0043
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.11	0.08	0.05	0.0040
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.13	0.09	0.5	0.045
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.18	0.13	0.1	0.013
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.18	0.13	0.1	0.013
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.13	0.09	0.1	0.0090
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.049	0.035	0.1	0.0035
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.51	0.36	0.01	0.0036
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.065	0.046	0.01	0.00046
		八氯代二苯并呋喃 (OCDF)	0.20	0.14	0.001	0.00014
		2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英 (TCDD)	0.097	0.068	1	0.068
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁英 (PeCDD)	0.20	0.14	0.5	0.070
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.034	0.024	0.1	0.0024
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.15	0.11	0.1	0.011
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.10	0.07	0.1	0.0070
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英 (HpCDD)	0.25	0.18	0.01	0.0018
		八氯代二苯并二噁英 (OCDD)	0.26	0.18	0.001	0.00018
		二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	—

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 4 页 共 9 页

采样点	采样时间	检测项目	实测浓度	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng/m ³
2# 焚烧炉废气取样口	11:58~13:58	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃 (TCDF)	0.090	0.078	0.1	0.0078
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.11	0.10	0.05	0.0050
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.11	0.10	0.5	0.050
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.15	0.13	0.1	0.013
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.16	0.14	0.1	0.014
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.10	0.09	0.1	0.0090
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.039	0.034	0.1	0.0034
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.40	0.35	0.01	0.0035
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.054	0.047	0.01	0.00047
		八氯代二苯并呋喃 (OCDF)	0.14	0.12	0.001	0.00012
		2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英 (TCDD)	0.12	0.10	1	0.10
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁英 (PeCDD)	0.19	0.17	0.5	0.085
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.029	0.025	0.1	0.0025
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.13	0.11	0.1	0.011
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.093	0.081	0.1	0.0081
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英 (HpCDD)	0.18	0.16	0.01	0.0016
		八氯代二苯并二噁英 (OCDD)	0.20	0.17	0.001	0.00017
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)	—		—	0.31		

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 5 页 共 9 页

采样点	采样时间	检测项目	实测浓度	换算浓度	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng/m ³
2# 焚烧炉废气取样口	14:12~16:12	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃 (TCDF)	0.057	0.046	0.1	0.0046
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.065	0.052	0.05	0.0026
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃 (PeCDF)	0.081	0.065	0.5	0.033
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.095	0.077	0.1	0.0077
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.098	0.079	0.1	0.0079
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.061	0.049	0.1	0.0049
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃 (HxCDF)	0.025	0.020	0.1	0.0020
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.24	0.19	0.01	0.0019
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃 (HpCDF)	0.033	0.027	0.01	0.00027
		八氯代二苯并呋喃 (OCDF)	0.078	0.063	0.001	0.000063
		2,3,7,8-四氯代二苯并二噁英 (TCDD)	0.091	0.073	1	0.073
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并二噁英 (PeCDD)	0.12	0.10	0.5	0.050
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.018	0.015	0.1	0.0015
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.079	0.064	0.1	0.0064
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并二噁英 (HxCDD)	0.057	0.046	0.1	0.0046
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并二噁英 (HpCDD)	0.098	0.079	0.01	0.00079
		八氯代二苯并二噁英 (OCDD)	0.094	0.076	0.001	0.000076
		二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)	—		—	0.20

注: 1. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 6 页 共 9 页

废气参数:

检测点: 2#焚烧炉废气取样口			09:24~11:24		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	100870	Pa
烟温	60	℃	含氧量	6.8	%
截面	0.5020	m ²	含湿量	16.3	%
流速	8.7	m/s	烟气流量	15717	m ³ /h
动压	60	Pa	标干流量	12840	m ³ /h
检测点: 2#焚烧炉废气取样口			11:58~13:58		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	100870	Pa
烟温	68	℃	含氧量	9.5	%
截面	0.5020	m ²	含湿量	17.4	%
流速	10.7	m/s	烟气流量	19376	m ³ /h
动压	85	Pa	标干流量	15455	m ³ /h
检测点: 2#焚烧炉废气取样口			14:12~16:12		
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.9	kPa	静压	100790	Pa
烟温	22	℃	含氧量	8.6	%
截面	0.5020	m ²	含湿量	16.8	%
流速	8.6	m/s	烟气流量	15616	m ³ /h
动压	62	Pa	标干流量	14385	m ³ /h

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 7 页 共 9 页

质控信息

废气

检测点: 2#焚烧炉废气取样口

09:24~11:24

项目		回收率%
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	104.3
	¹³ C-123478-HxCDF	105.3
	¹³ C-1234789-HpCDF	84.7
	¹³ C-123478-HxCDD	105.1
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	96.0
	¹³ C-12378-PeCDF	91.5
	¹³ C-123678-HxCDF	101.9
	¹³ C-123789-HxCDF	94.3
	¹³ C-1234678-HpCDF	84.5
	¹³ C-2378-TCDD	91.9
	¹³ C-12378-PeCDD	95.9
	¹³ C-123678-HxCDD	94.9
	¹³ C-1234678-HpCDD	83.3
¹³ C-OCDD	52.5	

检测点: 2#焚烧炉废气取样口

11:58~13:58

项目		回收率%
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	104.8
	¹³ C-123478-HxCDF	105.4
	¹³ C-1234789-HpCDF	80.5
	¹³ C-123478-HxCDD	107.5
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	96.5
	¹³ C-12378-PeCDF	91.4
	¹³ C-123678-HxCDF	100.0
	¹³ C-123789-HxCDF	90.9
	¹³ C-1234678-HpCDF	87.9
	¹³ C-2378-TCDD	92.5
	¹³ C-12378-PeCDD	93.9
	¹³ C-123678-HxCDD	91.7
	¹³ C-1234678-HpCDD	82.5
¹³ C-OCDD	53.2	

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 8 页 共 9 页

检测点: 2#焚烧炉废气取样口

14:12~16:12

	项目	回收率%
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	119.9
	¹³ C-123478-HxCDF	104.8
	¹³ C-1234789-HpCDF	91.9
	¹³ C-123478-HxCDD	106.5
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	104.1
	¹³ C-12378-PeCDF	106.6
	¹³ C-123678-HxCDF	100.5
	¹³ C-123789-HxCDF	99.0
	¹³ C-1234678-HpCDF	99.3
	¹³ C-2378-TCDD	97.1
	¹³ C-12378-PeCDD	118.7
	¹³ C-123678-HxCDD	93.1
	¹³ C-1234678-HpCDD	99.3
	¹³ C-OCDD	82.4

仪器信息

名称	型号	原产国	实验室编号	检校有效期
高分辨磁质谱系统	AutoSpec Premier	美国	TTE20120378	2017.07.04
二噁英采样器(固定污染源)	Isostack G4	意大利	TTE20140934	2017.06.26
自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	中国	TTE20160056	2018.03.13

报告结束

检测报告

报告编号: EDD36J002800

第 9 页 共 9 页

1. 本次检测的依据:

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
气	二噁英类	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 HJ77.2-2008

2. 检测地点

CTI 实验室 苏州市相城区澄阳路 3286 号。

3. 本报告无 CTI 报告章无效。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 以上排放标准由客户提供。

11. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

