



检测报告

Test Report

报告编号 Report No.	WJS-19106334-HJ-01C2
样品来源 Sample Origin	现场采样
委托单位 Client	泰兴苏伊士废料处理有限公司



Jiangsu Micro Spectrum Detection Technology Co., Ltd.



检测报告

报告编号: WJS-19106334-HJ-01C2

页码: 1 / 4

委托单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
委托单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
受测单位	泰兴苏伊士废料处理有限公司		
受测单位地址	江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号		
项目名称	/		
采样日期	2019 年 10 月 28 日	检测日期	2019 年 11 月 4 日~11 月 8 日
备注	/		

编制:

审核:

批准:

签发日期: 2019 年 11 月 26 日

一
检
一
验
一

检测报告

报告编号: WJS-19106334-HJ-01C2

页码: 2 / 4

1. 检测结果:

1.1 废气 (有组织)

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
焚烧烟气排气筒	2019年10月28日 11:33~13:33	二噁英类	0.14	ng TEQ/m ³

技
★
测专

本页结束

检测报告

报告编号: WJS-19106334-HJ-01C2

页码: 3 / 4

表 1 废气(有组织)检测结果 (含氧量 10.9%)

检测点位	焚烧烟气排气筒	采样时间	2019年10月28日 11:33~13:33			
检测项目	实测浓度	检出限	换算浓度	毒性当量 (TEQ)		
	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	TEF	ng/m ³	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.075	0.002	0.074	0.1	0.0074
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.072	0.002	0.071	0.05	0.0036
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.088	0.002	0.087	0.5	0.044
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.14	0.0009	0.14	0.1	0.014
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.11	0.0009	0.11	0.1	0.011
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.18	0.0009	0.18	0.1	0.018
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.046	0.001	0.046	0.1	0.0046
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.63	0.0004	0.62	0.01	0.0062
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.18	0.0005	0.18	0.01	0.0018
	O ₈ CDF	0.92	0.0007	0.91	0.001	0.00091
多氯代二苯并噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.0042	0.0009	0.0042	1	0.0042
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.011	0.001	0.011	0.5	0.0055
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.018	0.001	0.018	0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.043	0.001	0.043	0.1	0.0043
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.031	0.001	0.031	0.1	0.0031
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.78	0.0005	0.77	0.01	0.0077
	O ₈ CDD	2.4	0.0005	2.4	0.001	0.0024
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—		0.14

 注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值 (ng/m³)。

 2. 换算浓度: 二噁英类质量浓度的 11%含氧量换算值 (ng/m³):

$$\rho = (21-11) / (21 - \phi_s(O_2)) \times \rho_s \quad \text{式中, } \phi_s(O_2): \text{废气中含氧量, \%}$$

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 的质量浓度 (ng/m³)。

5. 当实测质量浓度低于检出限时 "N.D." 表示, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

本页结束

检测专用章

检测报告

报告编号: WJS-19106334-HJ-01C2

页码: 4 / 4

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点	采样人	样品状态
废气(有组织)	焚烧烟气排气筒	杨潭、张鹏、李念永	完好

2.2 废气(有组织)参数

检测点: 焚烧烟气排气筒 (2019年10月28日 11:33~13:33)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	66.1	°C	含氧量	10.9	%
截面	1.3273	m ²	含湿量	31.6	%
流速	13.1	m/s	烟气流量	62597	m ³ /h
动压	132	Pa	标干流量	34503	m ³ /h

2.3

设备名称	型号	设备编号
废气二噁英采样器	ZR-3720	12100919091005
高分辨气相色谱-高分辨磁质谱仪	DFS	12100218101001

2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废气(有组织)	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 HJ 77.2-2008

报告结束

声明:

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。