



(刻)字



171012050306

检测报告

Test Report

报告编号

WJS-20016016-HJ-02R1

Report No.

样品来源

现场采样

Sample Origin

委托单位

湖南海利常德农药化工有限公司

Client



Jiangsu Micro Spectrum Detection Technology Co., Ltd.



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 1 / 7

委托单位	湖南海利常德农药化工有限公司		
委托单位地址	常德经济技术开发区德山街道办事处苏家渡居委会苏家渡街道2号		
受测单位	湖南海利常德农药化工有限公司		
受测单位地址	常德经济技术开发区德山街道办事处苏家渡居委会苏家渡街道2号		
项目名称	/		
采样日期	2020年1月17日	检测日期	2020年2月11日~2月21日
备注	/		

编制: 徐婷玉

审核: 赵俊欢

批准: 陈卫海

签发日期: 2020-3-17

地址: 苏州工业园区唯新路58号东区8幢
Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 2 / 7

1. 检测结果:

(1) 废气 (有组织)

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
排气筒	2020年1月17日 11:36~13:36	二噁英类	0.32	ng TEQ/m ³
	2020年1月17日 14:04~16:04	二噁英类	0.34	ng TEQ/m ³
	2020年1月17日 16:38~18:38	二噁英类	0.19	ng TEQ/m ³

本页结束

地址: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 3 / 7

表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 12.9%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020年1月17日 11:36~13:36		
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	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	0.31	0.002	0.1	0.031
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.25	0.003	0.05	0.0125
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.23	0.003	0.5	0.115
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.20	0.0006	0.1	0.020
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.15	0.0006	0.1	0.015
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.10	0.0007	0.1	0.010
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0055	0.0007	0.1	0.00055
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.22	0.0002	0.01	0.0022
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.011	0.0003	0.01	0.00011
O ₈ CDF	0.024	0.0003	0.001	0.000024	
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.024	0.002	1	0.024
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.083	0.003	0.5	0.0415
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.069	0.0009	0.1	0.0069
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.23	0.0008	0.1	0.023
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.10	0.0008	0.1	0.010
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.44	0.0004	0.01	0.0044
O ₈ CDD	0.20	0.0003	0.001	0.00020	
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.32

- 注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值 (ng/m³)。
 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 3. 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)。
 4. 排放浓度均以标准状态下的干气体为基准。
 5. 当实测质量浓度低于检出限时用 "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

地址: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
 Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
 官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 4 / 7

表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 13.4%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020年1月17日 14:04~16:04		
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	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	0.27	0.003	0.1	0.027
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.21	0.003	0.05	0.0105
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.23	0.003	0.5	0.115
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.20	0.0006	0.1	0.020
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.16	0.0005	0.1	0.016
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.14	0.0006	0.1	0.014
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0069	0.0006	0.1	0.00069
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.32	0.0002	0.01	0.0032
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.020	0.0003	0.01	0.00020
	O ₈ CDF	0.046	0.0003	0.001	0.000046
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.018	0.002	1	0.018
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.099	0.003	0.5	0.0495
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.098	0.001	0.1	0.0098
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.33	0.001	0.1	0.033
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.15	0.001	0.1	0.015
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.90	0.0004	0.01	0.0090
	O ₈ CDD	0.44	0.0003	0.001	0.00044
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.34

本页结束

地址: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 5 / 7

表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 13.7%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020 年 1 月 17 日 16:38~18:38		
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	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	0.17	0.005	0.1	0.017
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.10	0.003	0.05	0.0050
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.13	0.003	0.5	0.065
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.090	0.0007	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.072	0.0007	0.1	0.0072
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.074	0.0007	0.1	0.0074
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.0029	0.0008	0.1	0.00029
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.18	0.0002	0.01	0.0018
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0095	0.0003	0.01	0.000095
O ₈ CDF	0.024	0.0004	0.001	0.000024	
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	0.013	0.003	1	0.013
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.049	0.004	0.5	0.0245
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.052	0.001	0.1	0.0052
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.17	0.001	0.1	0.017
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.089	0.001	0.1	0.0089
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.49	0.0006	0.01	0.0049
O ₈ CDD	0.28	0.0004	0.001	0.00028	
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.19

本页结束

地址: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 6/7

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气(有组织)	排气筒	王浩杰、刘威	完好

2.2 废气(有组织)参数

检测点: 排气筒 (2020年1月17日 11:36~13:36)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	55.7	°C	含氧量	12.9	%
截面	4.1548	m ²	含湿量	14.4	%
流速	0.8	m/s	烟气流量	11966	m ³ /h
动压	4	Pa	标干流量	8510	m ³ /h
检测点: 排气筒 (2020年1月17日 14:04~16:04)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	55.3	°C	含氧量	13.4	%
截面	4.1548	m ²	含湿量	15.2	%
流速	1.2	m/s	烟气流量	17949	m ³ /h
动压	1	Pa	标干流量	12653	m ³ /h
检测点: 排气筒 (2020年1月17日 16:38~18:38)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	-0.00	kPa
烟温	54.8	°C	含氧量	13.7	%
截面	4.1548	m ²	含湿量	14.6	%
流速	1.2	m/s	烟气流量	17949	m ³ /h
动压	2	Pa	标干流量	12770	m ³ /h

本页结束



检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-02R1

页码: 7/7

2.3 仪器信息

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-高分辨质谱仪	DFS	12100219111001

2.4 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(包括复印件)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。
- 8.本报告替换原报告 WJS-20016016-HJ-02,自本报告发放之日起,原报告 WJS-20016016-HJ-02 作废。

地址: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
Address: No. 8 East District, No. 58 Weixin Road, Suzhou Industrial Park

服务电话 Tel: 0512-89571807
官方网址 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建