



气



171012050306

# 检测报告

## Test Report

报告编号

WJS-20016016-HJ-01R1

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-01R1

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15日	检测日期	2020年2月11日~2月21日
备注	/		

编制: 徐婷云

审核: 赵俊欢

批准: 陈卫海

签发日期: 2020-3-17



# 检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-01R1

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15日 10:58~12:58	二噁英类	0.20	ng TEQ/m <sup>3</sup>
	2020年1月15日 13:40~15:40	二噁英类	0.14	ng TEQ/m <sup>3</sup>
	2020年1月15日 16:20~18:20	二噁英类	0.12	ng TEQ/m <sup>3</sup>

\*\*\*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-01R1

页码: 3 / 7

表1 废气(有组织)检测结果 (含氧量 19.5%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020年1月15日 10:58~12:58		
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	TEF	ng/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	0.39	0.004	0.1	0.039
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.23	0.004	0.05	0.0115
	2,3,4,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.19	0.004	0.5	0.095
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.13	0.0009	0.1	0.013
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.080	0.0008	0.1	0.0080
	2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.054	0.001	0.1	0.0054
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF	0.003	0.001	0.1	0.0003
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.034	0.0002	0.01	0.00034
	1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.0027	0.0003	0.01	0.000027
O <sub>8</sub> CDF	0.0085	0.0006	0.001	0.0000085	
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD	0.019	0.002	1	0.019
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD	0.015	0.003	0.5	0.0075
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0028	0.0009	0.1	0.00028
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0058	0.0009	0.1	0.00058
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD	0.010	0.0009	0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDD	0.0039	0.0004	0.01	0.000039
O <sub>8</sub> CDD	0.0090	0.0007	0.001	0.0000090	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.20

注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值 (ng/m<sup>3</sup>)。

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-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度 (ng/m<sup>3</sup>)。

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

官方网站 Web: www.weipuhj.com



扫描全能王 创建

# 检测报告

报告编号: WJS-20016016-HJ-01R1

页码: 4 / 7

表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 19.6%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020年1月15日 13:40~15:40		
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)		
	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	TEF	ng/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	0.34	0.004	0.1	0.034
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.14	0.003	0.05	0.0070
	2,3,4,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.12	0.003	0.5	0.060
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.061	0.0003	0.1	0.0061
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.042	0.0003	0.1	0.0042
	2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.027	0.0003	0.1	0.0027
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF	0.0016	0.0003	0.1	0.00016
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.026	0.00007	0.01	0.00026
	1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.0018	0.00008	0.01	0.000018
	O <sub>8</sub> CDF	0.0088	0.0002	0.001	0.0000088
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD	0.016	0.001	1	0.016
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD	0.010	0.001	0.5	0.0050
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0029	0.0004	0.1	0.00029
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0089	0.0004	0.1	0.00089
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD	0.0054	0.0004	0.1	0.00054
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDD	0.013	0.0001	0.01	0.00013
	O <sub>8</sub> CDD	0.0079	0.0002	0.001	0.0000079
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.14

\*\*\*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-01R1

页码: 5 / 7

表 1 废气 (有组织) 检测结果 (含氧量 19.6%)

检测点位	排气筒	采样时间	2020年1月15日 16:20~18:20		
检测项目	实测浓度 ng/m <sup>3</sup>	检出限 ng/m <sup>3</sup>	毒性当量 (TEQ)		
			TEF	ng/m <sup>3</sup>	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	0.30	0.004	0.1	0.030
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.14	0.003	0.05	0.0070
	2,3,4,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.097	0.003	0.5	0.0485
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.057	0.0007	0.1	0.0057
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.039	0.0006	0.1	0.0039
	2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.024	0.0007	0.1	0.0024
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF	0.0021	0.0008	0.1	0.00021
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	0.026	0.0002	0.01	0.00026
	1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.0027	0.0003	0.01	0.000027
O <sub>8</sub> CDF	0.0091	0.0006	0.001	0.0000091	
多氯代二苯并 <b>对</b> 二噁英	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD	0.016	0.002	1	0.016
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD	0.006	0.002	0.5	0.0030
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0009	0.0006	0.1	0.00009
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.0011	0.0006	0.1	0.00011
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD	0.0052	0.0006	0.1	0.00052
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDD	0.0051	0.0003	0.01	0.000051
	O <sub>8</sub> CDD	0.024	0.0006	0.001	0.000024
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	0.12

\*\*\*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-01R1

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15日 10:58~12:58)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.1	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	47.1	°C	含氧量	19.5	%
截面	0.7854	m <sup>2</sup>	含湿量	4.0	%
流速	2.3	m/s	烟气流量	6475	m <sup>3</sup> /h
动压	5	Pa	标干流量	5344	m <sup>3</sup> /h

检测点: 排气筒 (2020年1月15日 13:40~15:40)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.9	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	49.3	°C	含氧量	19.6	%
截面	0.7854	m <sup>2</sup>	含湿量	3.8	%
流速	2.8	m/s	烟气流量	7880	m <sup>3</sup> /h
动压	7	Pa	标干流量	6470	m <sup>3</sup> /h

检测点: 排气筒 (2020年1月15日 16:20~18:20)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.0	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	49.2	°C	含氧量	19.6	%
截面	0.7854	m <sup>2</sup>	含湿量	3.8	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	8200	m <sup>3</sup> /h
动压	7	Pa	标干流量	6724	m <sup>3</sup> /h

\*\*\*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-01R1

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-高分辨磁质谱仪	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

二

\*\*\*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。
- 8.本报告替换原报告 WJS-20016016-HJ-01,自本报告发放之日起,原报告 WJS-20016016-HJ-01 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