江西高研检测技术服务有限公司

171412340837

检 测 报 告

报 告 编 号：JDK20080006

委 托 单 位：江西飞南环保科技有限公司

受 测 单 位：江西飞南环保科技有限公司

江西飞南环保科技有限公司

项 目 名 称：2020年二噁英自行监测

检 测 目 的：自行监测

检 测 类 别：委托检测(空气中二噁英类)

检 测 单 位：江西高研检测技术服务有限公司

编 制 人 李婷

校 验 人 王丽丽

批 准 人 周艺伊

签 发 日 期 2020.08.31

资质证书号：171412340837
邮箱：worthies@jxgaoyan.com
地址：江西省南昌市青山湖区高新大道1807号B栋106室
邮编：330096
电话：0791-88132690-0
传真：0791-88132690

检测结果

受测单位： 江西飞南环保科技有限公司

单位地址： 江西省上饶市横峰县工业园区

采样地址： 江西省上饶市横峰县工业园区江西飞南环保科技有限公司

检测目的： 自行监测

样品来源： 采样

收样日期： 2020.08.18

检测日期： 2020.08.21~2020.08.31

主要仪器： 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D

检测依据： HJ 77.2-2008
《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》

（采样）样品编号	样品描述	检测浓度（pg-TEQ/m³）
JDEK20081101	蒋家空气 (E:117°35′ 03.00″ N:28°24′ 07.32″)	0.085
JDEK20081102	密田陈家空气 (E:117°33′ 04.12″ N:28°24′ 36.33″)	0.11
JDEK20081103	许家空气 (E:117°33′ 28.24″ N:28°22′ 41.10″)	0.081

注：

1. 二噁英类同类换算见附录1。

本页以下空白

附录1

（采样）样品编号：JDEK20081101 采样日期：2020.08.10~2020.08.11

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	pg/m³	pg/m³	/	pg-TEQ/m³
2,3,7,8-T_4CDD	0.0125	N.D.<0.0125	1	0.0063
1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0125	N.D.<0.0125	0.5	0.0031
1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0250	N.D.<0.025	0.1	0.0013
1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0375	N.D.<0.0375	0.1	0.0019
1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0250	N.D.<0.025	0.1	0.0013
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0375	0.1026	0.01	0.0010
O_8CDD	0.0500	0.2706	0.001	0.0003
2,3,7,8-T_4CDF	0.0125	0.0564	0.1	0.0056
1,2,3,7,8-P_5CDF	0.0250	0.0690	0.05	0.0034
2,3,4,7,8-P_5CDF	0.0250	0.0736	0.5	0.0368
1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0250	0.0611	0.1	0.0061
1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0250	0.0571	0.1	0.0057
2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0250	0.0479	0.1	0.0048
1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0250	0.0413	0.1	0.0041
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0250	0.2617	0.01	0.0026
1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0250	0.0439	0.01	0.0004
O_8CDF	0.0750	0.4995	0.001	0.0005
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.085

注：1.实测浓度（ρ）:二噁英类质量浓度测定值，pg/m³。

2.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T_4CDD质量浓度，pg-TEQ/m³。

4.采样体积：319.0 m³(标准状态)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用"N.D.<X"表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

（采样）样品编号：JDEK20081102　　采样日期：2020.08.10~2020.08.11

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	pg/m³	pg/m³	/	pg-TEQ/m³
2,3,7,8-T_4CDD	0.0127	N.D.<0.0127	1	0.0064
1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0127	N.D.<0.0127	0.5	0.0032
1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0254	N.D.<0.0254	0.1	0.0013
1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0381	0.0552	0.1	0.0055
1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0254	0.0398	0.1	0.0040
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0381	0.3899	0.01	0.0039
O_8CDD	0.0508	0.8460	0.001	0.0008
2,3,7,8-T_4CDF	0.0127	0.0532	0.1	0.0053
1,2,3,7,8-P_5CDF	0.0254	0.0704	0.05	0.0035
2,3,4,7,8-P_5CDF	0.0254	0.0716	0.5	0.0358
1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0254	0.0921	0.1	0.0092
1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0254	0.0706	0.1	0.0071
2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0254	0.0806	0.1	0.0081
1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0254	0.0612	0.1	0.0061
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0254	0.3742	0.01	0.0037
1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0254	0.0754	0.01	0.0008
O_8CDF	0.0762	0.7577	0.001	0.0008
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.11

注：1.实测浓度（ρ）:二噁英类质量浓度测定值，pg/m³。

2.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T_4CDD质量浓度，pg-TEQ/m³。

4.采样体积：316.1 m³(标准状态)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

（采样）样品编号：JDEK20081103　　采样日期：2020.08.10~2020.08.11

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	pg/m³	pg/m³	/	pg-TEQ/m³
2,3,7,8-T_4CDD	0.0126	N.D.<0.0126	1	0.0063
1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0126	N.D.<0.0126	0.5	0.0032
1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.0252	N.D.<0.0252	0.1	0.0013
1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.0378	N.D.<0.0378	0.1	0.0019
1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.0252	N.D.<0.0252	0.1	0.0013
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.0378	0.1135	0.01	0.0011
O_8CDD	0.0504	0.2478	0.001	0.00025
2,3,7,8-T_4CDF	0.0126	0.0738	0.1	0.0074
1,2,3,7,8-P_5CDF	0.0252	0.0694	0.05	0.0035
2,3,4,7,8-P_5CDF	0.0252	0.0645	0.5	0.0322
1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.0252	0.0661	0.1	0.0066
1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.0252	0.0521	0.1	0.0052
2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0252	0.0391	0.1	0.0039
1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.0252	0.0386	0.1	0.0039
1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0252	0.2448	0.01	0.0024
1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.0252	0.0404	0.01	0.0004
O_8CDF	0.0756	0.4447	0.001	0.0004
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.081

注：1.实测浓度（ρ）:二噁英类质量浓度测定值，pg/m³。

2.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T_4CDD质量浓度，pg-TEQ/m³。

4.采样体积：316.8 m³(标准状态)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示，计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

报告说明

1.本报告无本单位检验检测专用章,骑缝未盖检验检测专用章无效。

2.本报告无编制人、校验人、批准人三级签字无效。

3.未经本单位书面批准，任何人不得部分复印本检测报告的内容。

4.本报告涂改增删无效。

5.本报告结果仅对本次样品负责。

6.客户送样时,样品信息由客户提供,本公司不负责其真实性,检测结果仅适用于客户提供的样品。

7.如果客户对本报告有异议，请于报告发出之日起15日内提出异议，逾期不予受理。

报告结束