检 测 报 告

TEST REPORT

委托单位：[redacted]

项目名称：废气二噁英监测

检测类别：废气中二噁英

检测单位：江西星燁检测技术有限公司

江西星燁检测技术有限公司

Jiangxi Star Lab Detection Technology Co.,Ltd.

专用章无效。

保守秘密。

附录 1

检测样品编号	XHF2204079-01	样品类型	废气

H₇CDF	0.00[illegible]6	0.0092	0.0080	×0.01	0.000080
DF	0.0006	0.014	0.012	×0.001	0.000012
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m³			0.084		

1,2,3,4,7,8,9
O₈C

测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

换算质量浓度：二噁英类质量浓度的 11 %含氧量换算值，ng/m³。

换算质量浓度=（21-基准含氧量）/（21-废气中含氧量）×实测质量浓度，废气中含氧量测定值 9.5 %。

3、毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子[illegible]定义。

4、毒性当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度，[illegible]

注：1、实[illegible]
2、[illegible]

,8-H_6CDD	0.0004	N.D.<0.0004	N.D.<0.0004	×0.1	0.000020	本并	1,2,3,4,
H_6CDD	0.0004	0.013	0.011	×0.1	0.0011	对二噁英	1,2,3,6,7,8-
D	0.0003	0.0055	0.0045	×0.1	0.00045		1,2,3,7,8,9-H_6Cl
DD	0.0005	0.051	0.042	×0.01	0.00042		1,2,3,4,6,7,8-H_7C

附录 1

样品类型	废气	检测样品编号	XHF2204079-03

实测浓度	换算浓度	每性当量质量浓度		二噁英类	样品检出限
ng/m³	ng/m³				ng/m³
0.0002	ND<0.0002	×1	0.00010	1,2,3,7,8-P₅CDD	0.0006

0.00043 0.057 0.05

(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m³ 0.05

注：1、实测质量浓度：二噁英类检测质量

附录 2

废气二噁英采样工况记录表

检测点：2#生活垃圾焚烧炉 采样样品编号：XHQT2205061001 采样时间段：2022.5.12 10:10-16:10

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.5	KPa	静压	-0.20	KPa
烟温	185.5	℃	含氧量	9.5	%
截面	1.5394	m^2	含湿量	26.50	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	86950	m^3/h
动压	141.71	Pa	标干流量	37640	m^3/h

检测点：2#生活垃圾焚烧炉 采样样品编号：XHQT2205061002 采样时间段：2022.5.12 16:30-22:30

参数	结果	单位	参数	结果	单位
烟温	186.3	℃	含氧量	8.4	%
截面	1.5394	m^2	含湿量	25.90	%