201412341437

受测单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

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：江西星辉检测技术有限公司

江西星辉检测技术有限公司

专用章无效。

本公司通讯资料：

单 位：江西星辉检测技术有限公司

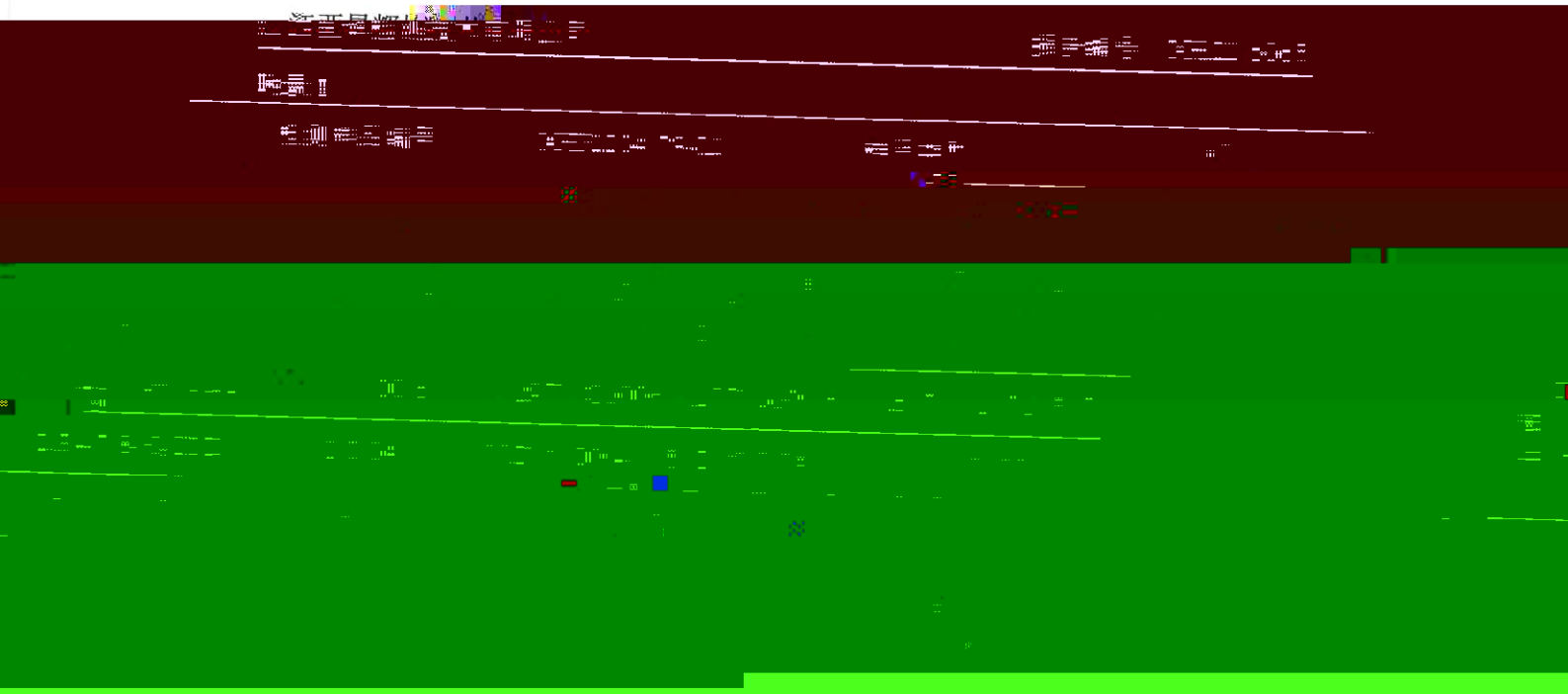
地 址：江西省南昌

1、二噁英类向类换算见附录1。

2、参考标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）二噁英类排放限

附录 1

检测样品编号	XHF2204079-01	样品类型	废气



0.0026

附录 1

检测样品编号	XHF2204079-03	样品类型	废气		
二噁英类	样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
	ng/m³	ng/m³	ng/m³	ng/m³	
氯代	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.0006	ND<0.0002	ND<0.0002	×1	0.00010
		0.0004	0.035	0.028	×0.1	0.0028
		0.0004	0.057	0.045	×0.01	0.00045
呋喃	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.0006	0.0039	0.0031	×0.01	0.000031
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.0006	0.043	0.034	×0.001	0.000034
	O_8CDF					
二噁英类总量						

二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。

2、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

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：XHQT220510001 采样时间段：2022.5.10 11:10-15:10

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	1.539	m^2	含湿量	20.5	%
流速	15.7	m/s	烟气流量	86950	m^3/h
动压	141	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：XHQT220510002 采样时间段：2022.5.11 09:10-13:10

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	100.2	KPa	静压	-0.10	KPa