



检测报告

TEST REPORT

编号: ZK2401170701C

委托单位:

河南省政院检测有限公司

项目名称:

泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾
焚烧热电联产项目 2024 年年度环境监测

检测类别:

委托检测

江西志科检测技术有限公司
Jiangxi ZEK Testing Technology Co.,Ltd.





声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源及其他信息（如受检单位信息、点位信息、名称信息等）的真实性负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818

投诉电话：0791-82205818



委托单位	河南省政院检测有限公司		
项目名称	泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2024 年年度环境监测		
联系人姓名	杨静	联系方式	18503892540
检测单位	江西志科检测技术有限公司	接样人	未燕燕
委托方式	来样送检		
样品类型	固废		
接样日期	2024.01.18	检测周期	2024.01.18 ~ 2024.01.24
检测目的	受河南省政院检测有限公司委托对泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2024 年年度环境监测的固废二噁英类进行检测		
检测结果	固废检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 2		
此报告经下列人员签名			
编制: 			
审核: 			
签发: 			
 检测报告专用章			
签发日期 2024 年 01 月 25 日			



检测 报 告

编号: ZK2401170701C



第 2 页 共 5 页

附表 1 固废检测结果表

接样日期	来样编号	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果 ($\mu\text{gTEQ/kg}$)
2024-01-18	GF2400410101	GZK2401517301	灰黑色固态无异味	二噁英类	0.017

此页面以下空白



附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		固废			
样品编号		GZK2401517301	取样量(g)	5.465	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:µg/kg	单位:µg/kg	I-TEF	单位: µgTEQ/kg
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0000091	0.0057	×1	0.0057
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000037	N.D.(<0.000037)	×0.5	0.0000092
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000037	N.D.(<0.000037)	×0.1	0.0000018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000055	0.0091	×0.1	0.00091
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000055	N.D.(<0.000055)	×0.1	0.0000028
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000037	0.058	×0.01	0.00058
	O ₈ CDD	0.000018	0.15	×0.001	0.00015
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000018	0.0073	×0.1	0.00073
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000018	0.0068	×0.05	0.00034
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000016	0.011	×0.5	0.0055
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000018	N.D.(<0.000018)	×0.1	0.0000090
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000073	0.011	×0.1	0.0011
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000037	N.D.(<0.000037)	×0.1	0.0000018
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000055	0.018	×0.1	0.0018
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000037	0.045	×0.01	0.00045
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000037	N.D.(<0.000037)	×0.01	0.00000018
O ₈ CDF	0.000037	0.0081	×0.001	0.0000081	
二噁英类测定浓度 单位: µgTEQ/kg			0.017		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白

附件 固废回收率统计

样品编号	GZK2401517301	
	项目	回收率(%)
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	76
	¹³ C-12378-PeCDF	92
	¹³ C-23478-PeCDF	99
	¹³ C-123478-HxCDF	84
	¹³ C-123678-HxCDF	84
	¹³ C-234678-HxCDF	77
	¹³ C-123789-HxCDF	57
	¹³ C-1234678-HpCDF	57
	¹³ C-1234789-HpCDF	51
	¹³ C-2378-TCDD	29
	¹³ C-12378-PeCDD	91
	¹³ C-123478-HxCDD	66
	¹³ C-123678-HxCDD	73
	¹³ C-1234678-HpCDD	50
¹³ C-OCDD	22	

此页面以下空白



检测 报 告

编号: ZK2401170701C



第 5 页 共 5 页

附表 2 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
固废	二噁英类	固体废物 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 77.3-2008)	电子天平-ME104E/02、高分辨磁质谱-Thermo DFS

[注]: 客户送样, 仅对来样检测结果负责。

报告结束

