



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-0512

委托检测

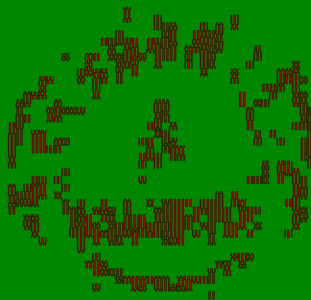
检测类型

泌阳县丰和新能源电力有限公司

委托单位

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

项目名称



声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

三、本报告未加盖骑缝章，在骑缝处未加盖骑缝章无效。

四、本报告无编制人、审核人和批准人签字无效。

五、本报告内容被篡改、伪造无效。

六、本报告所载数据仅供参考，不作为法律依据。如有异议，请向河南省政院检测有限公司咨询。

七、本报告仅供公司内部使用，不得用于其他用途。如有违反，将追究法律责任。

河南省政院检测有限公司 2024 年 5 月 12 日



II



检测类型	委托检测	采样日期	2024 年 4 月 19 日
检测类别	土壤	分析日期	2024 年 4 月 19 日 20 日
采样地点	冯时、毛子龙	分析人员	高鑫、王梦琪、肖悦平、徐永娟、张芳
委托编号	ZYTHJ20240512	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	00405603、 渗滤液区域西南侧 (0-0.2m)	砷、镉、汞、铬、铜、铅、钴、钼、镍、四氯苯酚、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烷、1,3,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-硝基苯、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、菲并[1,2,3-c,d]蒽、蒽、pH、二噁英类	1次/天， 检测1天

三、质量保证及质量控制

- 所使用检测方法均现行有效；
- 所使用的检测仪器设备均按规定进行校准或校准，并在有效期内；
- 所涉及的检测人员均经培训考核合格持证上岗；
- 所使用的检测场所和环境均符合相关要求；
- 检测过程均按照标准方法进行，检测结果准确可靠。

检 测 报 告

续上表

检测项目		检测方法/标准		检测结果	备注
土壤	镉	GB 6800-2015 土壤质量 镉、铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 909-2019	ENZYTE-SB 51-34 原子吸收分光光度计 AA-6800B/AA-6800C ENZYTE-SB 51-34	0.01mg/kg 0.0001mg/kg	
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6800B/AA-6800C ENZYTE-SB 51-34	1mg/kg	
	镍			3mg/kg	
	铬				
挥发性有机物		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	土壤中
半挥发性有机物		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	
多环芳烃		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	
邻苯二甲酸酯类		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	
有机氯农药		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	
有机磷农药		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	
拟除虫菊酯类		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	
氨基甲酸酯类		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	
吡啶类		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	
喹啉类		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	
杂环类		气相色谱-质谱联用仪		1.0mg/kg	
其他		气相色谱-质谱联用仪		1.5mg/kg	

检测项目与限值

	甲苯	气-质谱法 HJ 605-2011	HJZY185总苯 113	1.1µg/kg
	间,对-二甲苯			1.3µg/kg
	邻-二甲苯			1.2µg/kg

1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	苯并	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD			0.019ng/kg
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD			0.038ng/kg
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD			0.038ng/kg

-P ₄ CDF	噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ774-2008	电子天平 -ME104E/02、 高分辨磁质谱 -Thermo-DES	0.019ng/kg	噁英类 ***	多氯代	2,3,4,7,8-
-P ₅ CDF			0.038ng/kg			1,2,3,7,8-
-P ₅ CDF			0.019ng/kg			2,3,4,7,8-
-H ₆ CDF			0.019ng/kg			1,2,3,4,7,8-
-H ₆ CDF			0.019ng/kg			1,2,3,6,7,8-

检 测 报 告

1. 检测目的和范围		2. 检测依据和标准		3. 检测方法和原理	
1.1 检测目的		2.1 检测依据		3.1 检测方法	
1.2 检测范围		2.2 检测标准		3.2 检测原理	
1.3 检测对象		2.3 检测方法		3.3 检测流程	
1.4 检测项目		2.4 检测标准		3.4 检测结果	
1.5 检测要求		2.5 检测方法		3.5 检测结论	

1. 检测目的和范围	2. 检测依据和标准	3. 检测方法和原理	4. 检测设备和仪器	5. 检测人员和资质
1.1 检测目的	2.1 检测依据	3.1 检测方法	4.1 检测设备	5.1 检测人员
1.2 检测范围	2.2 检测标准	3.2 检测原理	4.2 检测仪器	5.2 检测资质
1.3 检测对象	2.3 检测方法	3.3 检测流程	4.3 检测试剂	5.3 检测记录
1.4 检测项目	2.4 检测标准	3.4 检测结果	4.4 检测数据	5.4 检测报告
1.5 检测要求	2.5 检测方法	3.5 检测结论	4.5 检测结果	5.5 检测评价

五、检测结论

(1) 土壤

1. 检测目的和范围	2. 检测依据和标准	3. 检测方法和原理	4. 检测设备和仪器	5. 检测人员和资质
1.1 检测目的	2.1 检测依据	3.1 检测方法	4.1 检测设备	5.1 检测人员
1.2 检测范围	2.2 检测标准	3.2 检测原理	4.2 检测仪器	5.2 检测资质
1.3 检测对象	2.3 检测方法	3.3 检测流程	4.3 检测试剂	5.3 检测记录
1.4 检测项目	2.4 检测标准	3.4 检测结果	4.4 检测数据	5.4 检测报告
1.5 检测要求	2.5 检测方法	3.5 检测结论	4.5 检测结果	5.5 检测评价

2024-05-12
113°15'36.83"

TR2405120201

杭州、湖州、千里银东、
轻壤土

沙泥微色微西雨四
(0-0.2m)

18:
E:

60		1,2,4-三氯丙烷		0.5		0.5	
0.5		0.5		0.4		0.4	
5.7		苯		4		六价铬	
18000		氯苯		270		铜	
800		1,2-二氯苯		550		铝	

检测报告

山