

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：JNA-j-34-24050061-01-JC-01

样品类型：	固体废物
样品来源：	来样送检
委托单位：	河南恒科环境检测有限公司
受检单位：	长垣川能环保能源发电有限公司
项目名称：	长垣川能环保能源发电有限公司环境监测服务

山东微谱检测技术有限公司

Shandong WEIPU Testing Technology Co.Ltd.

声 明

- 1.报告（包括复印件）若未加盖“检验检测章”和批准人签字，一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 3.未经本机构批准，不得复制本报告（全文复制除外），否则无效。
- 4.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
- 5.山东微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。
- 7.未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
- 8.报告检测结果中如附执行标准/限值，该执行标准/限值由客户提供，如需折算，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地 址：济南市长清区创新谷合新 2025 项目 6-3-6

邮政编码：250300

电 话：0531-6658 0625

投诉电话：/

项目编号	LEE204		
委托单位	河南恒科环境检测有限公司		
委托单位地址	辉县市产业集聚区苏门大道西段		
受检单位	长垣川能环保能源发电有限公司		
受检单位地址	河南省长垣市蒲东区长石路南侧、丹庙村耕地北侧		
项目名称	长垣川能环保能源发电有限公司环境监测服务		
项目地址	/		
委托方式	来样送检		
样品类型	固体废物		
接样日期	2024.05.28	检测周期	2024.05.28 ~ 2024.06.12
检测结果	固体废物检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制: 徐晓晓			
审核: 孙宁			
签发: 董鹏辉			
签发日期 2024-6-14			

附表 1 固体废物检测结果

接样日期	2024.05.28	2024.05.28	方法检出限
样品名称	入炉垃圾	入场垃圾	
样品编号	LEE204001A001	LEE204002A001	
样品状态描述	异味，杂色，固态	异味，杂色，固态	
检测项目	检测结果		
碳(%)	33.8	36.0	0.314
氢(%)	4.16	3.97	0.251
氧(%)	26.7	28.6	0.440
氮(%)	1.08	0.899	0.251
硫(%)	ND	ND	0.346
氯(%)	1.05	0.979	0.05
含水率(%)	40.23	43.40	-

续附表 1 固体废物检测结果

接样日期		2024.05.28		2024.05.28		方法检出限
样品名称		入炉垃圾		入场垃圾		
样品编号		LEE204001A001		LEE204002A001		
样品状态描述		异味，杂色，固态		异味，杂色，固态		
检测项目		检测结果				
		以湿基计	以干基计	以湿基计	以干基计	
物理组成 (%)	厨余类	26.41	24.00	18.11	16.84	-
	纸类	17.31	16.11	15.72	15.05	-
	橡胶类	26.38	28.96	17.22	19.28	-
	纺织类	6.66	6.25	28.23	26.59	-
	木竹类	3.80	4.39	3.40	3.84	-
	灰土类	9.90	9.76	8.98	9.58	-
	砖瓦陶瓷类	0.65	1.03	0.34	0.54	-
	玻璃类	0.62	0.98	0.37	0.60	-
	金属类	1.73	2.84	0.15	0.22	-
	其他	6.54	5.68	4.35	4.28	-
	混合类	0.00	0.00	3.13	3.19	-

续附表 1 固体废物检测结果

接样日期		2024.05.28	2024.05.28	方法检出限
样品名称		入炉垃圾	入场垃圾	
样品编号		LEE204001A001	LEE204002A001	
样品状态描述		异味，杂色，固态	异味，杂色，固态	
检测项目		检测结果		
热值(kJ/kg)	干基高位热值	1.215×10 ⁴	1.170×10 ⁴	-
	湿基高位热值	7266	6622	-
	湿基低位热值	5550	4830	-

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
固体废物	碳、氢、氮、硫、氧、氯、高位热值、低位热值、物理组成、含水率

附表 3 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
固体废物	碳、氢、氧、氮、硫	生活垃圾化学特性通用检测方法 16 碳、氢、氮、硫、氧 CJ/T 96-2013	元素分析仪 flash smart (1150L0115)
固体废物	氯	生活垃圾化学特性通用检测方法 5 氯 CJ/T 96-2013	万分位天平 ME 204/02 (1150G0305) 滴定管 25mL (1150L0306) 马弗炉 SXL-1016T (1150L0417)
固体废物	高位热值、低位热值	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.5 热值	全自动量热仪 LC-CV-430 (1150L0110) 万分位天平 ME 204/02 (1150G0305)

固体废物	物理组成、含水率	生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.2 物理组成 生活垃圾采样和分析方法 CJ/T 313-2009 6.3 含水率	电子天平 YP60001D (1150G0446) 电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9140A (1150L0415)
------	----------	---	--

注: 1、“ND”表示未检出(低于检出限)。

报 告 结 束