



251512053709

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: SDG26020009

委托单位: 泌阳县丰和新能源电力有限公司

受测单位: 泌阳县丰和新能源电力有限公司
泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称: 2月份飞灰螯合样二噁英检测

检测目的: 委托检测

检测日期: 2026.02.09~2026.02.12

山东高研检测技术服务有限公司
SHANDONG GAOYAN TEST TECHNICAL SERVICES CO., LTD.



报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章，骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准，不得复制本报告，不得用于标签、包装、广告、宣传等。各种形式篡改均属无效。经同意复制的复印件，应加盖检验检测专用章确认。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时，样品信息由客户提供，本公司不负责其真实性，仅对检测结果负责。
- 7.如果客户对本报告有异议，请于报告发出之日起15日内提出异议，逾期不予受理。
8. 现场调查信息内容是阅读本报告的重要现场关联信息，内容不在CMA范围内，也不属于CMA管理范畴。
9. 报告不加盖CMA章或检测内容声明不在CMA范围内，结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不对社会出具证明作用。
10. 检测因子中标注“#”表示由实验室根据客户委托的方法开展检测，属于研发类检测任务，不在CMA范围，数据仅作为内部质量管理、科研、教学之用，不对社会出具证明作用。

11.检测单位信息：

地址：山东省济南市高新区综合保税区药谷研发平台区2号楼701室

邮箱：1379677616@qq.com

邮编：250000

电话：0531-83181288

检测报告

一、项目概述

受测单位	泌阳县丰和新能源电力有限公司			
项目名称	泌阳县丰和新能源电力有限公司2月份飞灰螯合样二噁英检测			
单位地址	河南省驻马店市泌阳县北一环与西环四路交叉口西南角			
样品来源	送样			
送样单位	泌阳县丰和新能源电力有限公司			
检测类别	委托检测			
采样日期	2026.02.04			
收样日期	2026.02.09			
仪器信息	名称	型号	管理编号	检定/校准有效期
	高分辨气相色谱-质谱联用仪	DFS	SDQ-001-01	2027.02.10
检测依据	HJ 77.3-2008 《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》			
执行标准与结论	详见检测结果表			

编制人： 杨福强批准人： 李娟审核人： 翠宇签发日期： 2026.2.26

检测报告

二、检测结果

固废：

(采样) 样品编号	点位名称	检测浓度
		(ng-TEQ/kg)
/	2月份飞灰螯合样	47
标准依据		二噁英排放限值 ($\mu\text{g-TEQ/kg}$)
GB16889-2024生活垃圾填埋场污染控制标准		3

注：

- 二噁英类同类换算见附录1。
- $1 \mu\text{g-TEQ/kg}=1000 \text{ ng-TEQ/kg}$ 。

附录1

(采样) 样品描述: 2月份飞灰螯合样

	二噁英类	样品检出限(ρ_{DL})	实测浓度(ρ_S)	I-TEF	毒性当量浓度
		ng/kg	ng/kg	/	ng-TEQ/kg
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T_4 CDD	0.039865	3.593846	1	3.593845974
	1,2,3,7,8- P_5 CDD	0.039865	8.358408	0.5	4.179204152
	1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	0.079729	3.883060	0.1	0.388306042
	1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	0.039865	15.560954	0.1	1.556095409
	1,2,3,7,8,9- H_6 CDD	0.079729	11.691484	0.1	1.169148435
	1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	0.079729	135.476200	0.01	1.354761995
	O_8 CDD	0.119594	287.570268	0.001	0.287570268
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T_4 CDF	0.039865	28.686632	0.1
1,2,3,7,8- P_5 CDF		0.079729	35.633364	0.05	1.781668196
2,3,4,7,8- P_5 CDF		0.039865	32.410258	0.5	16.205129013
1,2,3,4,7,8- H_6 CDF		0.079729	33.741213	0.1	3.374121292
1,2,3,6,7,8- H_6 CDF		0.039865	38.612913	0.1	3.861291273
1,2,3,7,8,9- H_6 CDF		0.039865	11.677012	0.1	1.167701166
2,3,4,6,7,8- H_6 CDF		0.039865	33.471422	0.1	3.347142208
1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF		0.039865	169.958960	0.01	1.699589601
1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF		0.119594	22.676953	0.01	0.226769534
O_8 CDF		0.079729	161.172333	0.001	0.161172333
总量(PCDDs+PCDFs)		-----	-----	-----	47

注: 1.实测浓度 (ω): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3.毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8- T_4 CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4.样品量: 2.5085 g(干重)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

报告结束