

正本



251512053709

# 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

项目名称: 泌阳县丰和新能源电力有限公司  
2月份飞灰整合样二噁英检测

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.



- 1.本报告无本单位检验检测专用章。
- 2.本报告无编制人、审核人、批准人。
- 3.未经本单位书面批准，不得复制或通过各种形式篡改均属无效。经同意。
- 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。
- 7.如果客户对本报告有异议，请于收到报告后3个工作日内提出，逾期不予受理。
8. 现场调查信息内容是阅读本报告，也不属于CMA管理范畴。
9. 报告不加盖CMA章或检测内容声明，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“#”表示由实验室自主研发类检测任务，不在CMA管理范围，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

邮箱：1379677616@qq.com

邮编：250000

电话：0531-83181288



## 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 ( $\mu\text{g-TEQ/kg}$ )
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( $\rho_{DL}$ )	实测浓度( $\rho_S$ )	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	2.868663238
	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 ( $\omega$ ): 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( $\omega_{DL}$ )计算。

\*\*\*报告结束\*\*\*