



191512340276



# 检测报告

报告编号：QDYM2301310704C

委托单位： 河南省政院检测研究院有限公司

项目名称： 泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目

2022-2023 年年度环境监测

检测类别： 委托检测

益铭检测技术服务（青岛）有限公司



## 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 CMA 章后方可生效；
- 二、委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。
- 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。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分复制本报告；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：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913

# 检 测 报 告

委托单位	名称	河南省政院检测研究院有限公司
	地址	/
受检单位	名称	泌阳县丰和新能源电力有限公司
	地址	/
委托方式	来样送检	
收样日期	2023.06.29	
检毕日期	2023.07.14	
检测依据及设备	详见表 1	
检测项目及结果	见检测结果表	
备注	ND 代表检测结果低于检出限	

编制: 

审核: 

签发: 



签发日期: 2023年7月16日

### 一、检测依据及设备

表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类	HJ 77.4-2008 土壤和沉积物 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	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	见附件	\

### 二、检测结果

表 2

#### 土壤检测结果表

检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目	
			样品编号	单位
\	TR2309210101	固体土壤	OQDYM230629L024	二噁英类 ngTEQ/kg 1.5
\	TR2309210201	固体土壤	OQDYM230629L025	1.2

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	OQDYM230629L024	取样品量(干重)(单位: g)	5.3299
二噁英类	检出限(ng/kg)	组份浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	ND	×1 0.19
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.38	×0.5 0.34
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.94	×0.1 0.047
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.94	×0.1 0.047
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.94	×0.1 0.047
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.94	×0.01 0.0047
	O8CDD	1.9	×0.001 0.0026
	2,3,7,8-T4CDF	0.38	×0.1 0.14
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.38	×0.05 0.078
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.38	×0.5 0.37
多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H6CDF	ND	×0.1 0.047
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	ND	×0.1 0.047
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	1.1	×0.1 0.11
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.94	×0.1 0.047
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.94	×0.01 0.0047
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.94	×0.01 0.0047
	O8CDF	1.9	×0.001 0.00094
	二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg	1.5	

注]: 1.ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;  
 2.检出限数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	QDYM230629L025	取样品重(干重)(单位: g)	5.4822	
二噁英类	检出限(ng/kg)	组份浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯 并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	×1	
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.36	×0.5	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.36	×0.1	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.91	×0.1	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.91	×0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.91	×0.01	
	O <sub>8</sub> CDD	1.8	×0.001	
	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.36	×0.1	
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.36	×0.05	
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.36	×0.5	
多氯代二苯 并呋喃	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	×0.1	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	×0.1	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	×0.1	
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	×0.1	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	1.3	×0.01	
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.5	×0.01	
	O <sub>8</sub> CDF	1.8	×0.001	
	二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg			1.2

注]: 1.ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计, 毒性当量因子采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义;  
 2.检出限值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。  
 (报告结束)

