



191512340276

正本

# 检测报告

报告编号: QDYM2503120502C

委托单位: 河南省政院检测有限公司

项目名称: 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 2025 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、若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



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	
			单位	二噁英类
\	TR251130010 1	固体土壤	样品编号 OQDYM250416L 040	ngTEQ/kg 0.40
\	TR251130020 1	固体土壤	样品编号 OQDYM250416L 041	0.41

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	QDYM250416L040	取样品重(干重)(单位: g)	10.5465	
二噁英类	检出限(ng/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	×1	0.095
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.19	×0.5	0.047
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.47	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.47	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.47	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.47	×0.01	0.013
	O <sub>8</sub> CDD	0.95	×0.001	0.011
	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.19	×0.1	0.0095
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.19	×0.05	0.0047
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.19	×0.5	0.047
多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	N.D.	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.47	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.47	×0.1	0.024
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.47	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.47	×0.01	0.0024
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.47	×0.01	0.0024
	O <sub>8</sub> CDF	0.95	×0.001	0.00047
	二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg			0.40

注1: 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	QDYM250416L041	取样量(干重)(单位: g)	10.4189	
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	N.D.	×1	0.096
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.19	×0.5	0.048
	1,2,3,4,7,8-H6CDE	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H6CDE	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H6CDE	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.48	×0.01	0.014
	O8CDD	0.96	×0.001	0.012
	2,3,7,8-T4CDF	0.19	×0.1	0.0096
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.19	×0.05	0.0048
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.19	×0.5	0.048
多氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.48	×0.1	0.024
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.48	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.48	×0.01	0.0024
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.48	×0.01	0.0024
	O8CDF	0.96	×0.001	0.0014
	二噁英类测定浓度单位: ngTEQ/kg		0.41	

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。  
 (报告结束)

