



181412341119



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：ZKAHC008509

委托单位： 合肥长丰皖能环保电力有限公司

检测类别： 日常监测

江西志科检测技术有限公司

Jiangxi ZEK Testing Technology Co.,Ltd.



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

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申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；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：江西省 南昌市 南昌县 小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818

检 测 报 告

ZKAHC008509

第 1 页 共 4 页

委托单位	合肥长丰皖能环保电力有限公司		
检测单位	江西志科检测技术有限公司	采样人	李鹏、江洪文
样品类别	飞灰		
采样日期	2018.09.30	检测周期	2018.09.30~10.12
检测目的	受合肥长丰皖能环保电力有限公司委托对飞灰二噁英类进行检测		
检测内容	飞灰：二噁英类		
检测依据	二噁英：《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》 HJ 77.3—2008		
检测结果	飞灰检测结果见表（1）		
检测仪器	ME104E 梅特勒电子天平、Thermo DFS 磁式质谱仪/ZK-JC-300		

编制： 蔡梦婷

审核： 陈方

签发： 李伟峰

签发日期 2018年10月12日



检 测 报 告

ZKAHC008509

第 2 页 共 4 页

表 (1) 飞灰检测结果表

检测点位	样品编号	样品状态	采样日期	检测项目 (单位: $\mu\text{gTEQ/kg}$)
				二噁英
飞灰	C0085090101	固体	2018.09.30	0.016
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">以 下 空 白</div>				
备注	无			

技
月
006

检 测 报 告

ZKAHC008509

第 3 页 共 4 页

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号		C0085090101	取样量 (单位: g)	5.420	
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	
		单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$	单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$	单位: $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$	
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00059	0.0011	×1	0.0011
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0016	0.0078	×0.5	0.0039
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0016	ND(<0.0016)	×0.1	0.000080
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0016	0.0044	×0.1	0.00044
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0015	0.0058	×0.1	0.00058
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00051	0.019	×0.01	0.00019
	O ₈ CDD	0.0021	0.032	×0.001	0.000032
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0011	0.0022	×0.1	0.00022
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00086	0.013	×0.05	0.00065
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.00066	0.013	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0071	×0.1	0.00071
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0049	×0.1	0.00049
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0011	0.0019	×0.1	0.00019
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00097	0.0068	×0.1	0.00068
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00049	0.014	×0.01	0.00014
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00060	0.0037	×0.01	0.000037
	O ₈ CDF	0.00095	0.0082	×0.001	0.000082
二噁英测定浓度 单位: $\mu\text{gTEQ}/\text{kg}$			0.016		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 计。

检 测 报 告

ZKAHC008509

第 4 页 共 4 页

样品编号: C0085090101

	项目	回收率 (%)
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	98
	¹³ C-12378-PeCDF	96
	¹³ C-23478-PeCDF	101
	¹³ C-123478-HxCDF	85
	¹³ C-123678-HxCDF	81
	¹³ C-234678-HxCDF	84
	¹³ C-123789-HxCDF	86
	¹³ C-1234678-HpCDF	108
	¹³ C-1234789-HpCDF	88
	¹³ C-2378-TCDD	94
	¹³ C-12378-PeCDD	102
	¹³ C-123478-HxCDD	88
	¹³ C-123678-HxCDD	92
	¹³ C-1234678-HpCDD	108
	¹³ C-OCDD	72

=====
以下空白

第八页