



191212051476



泰科检测

TECH TESTING

正本

检测报告

Test Report

NO: TK22030157-2

项目名称 寿县绿色东方新能源有限责任公司二噁英类检测

检测类别 委托检测

委托单位 安徽康菲尔检测科技有限公司

报告日期 2022年7月20日

安徽泰科检测科技有限公司

Anhui Tech Testing Technology CO., Ltd.

地址: 安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

传真: 0551-65502582

电话: 0551-65502585

邮编: 230000

声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效；
- 二、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 五、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

邮编：230000

电话：0551-65502585

传真：0551-65502582

安徽泰科检测科技有限公司

检测 报 告

受检单位	寿县绿色东方新能源有限责任公司		
项目地址	安徽省淮南市寿县窑口镇真武村 157 乡道北 500 米寿六路西侧		
项目联系人	吴杰	电话	18855411828
样品类别	固废	检测类别	委托检测
采样日期	2022 年 6 月 23 日	检测周期	2022 年 6 月 23 日-7 月 20 日
采样人员	葛浩、张翔。		
检测内容	固废：二噁英类。		
检测结果	详见第 2 页。		
检测方法	详见第 3 页。		
报告编制：	张吉明		
报告审核：	朱暖		
报告签发：	吴杰		
		签发日期：	2022 年 7 月 20 日



检测方法 & 主要仪器设备

检测项目		分析方法	仪器设备及编号
固废	二噁英类	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 HJ77.3-2008	高分辨磁式质谱系统 (Thermo DFS) AHTKFX0069
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">以下空白</div>			
备注	/		

—— 以下空白 ——

附录一：

检测原始记录

样品编号		BLANK	样品量 (单位: g)		/
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		单位: pg	单位: pg	I-TEF	单位: pg TEQ
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.150	N.D.	×1	0.000
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.430	N.D.	×0.5	0.000
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.280	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.270	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.290	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.300	N.D.	×0.01	0.000
	O ₈ CDD	2.46	N.D.	×0.001	0.000
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.190	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.220	N.D.	×0.05	0.000
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.190	N.D.	×0.5	0.000
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.270	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.270	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.360	N.D.	×0.1	0.000
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.290	N.D.	×0.1	0.000
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.250	N.D.	×0.01	0.000
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.360	N.D.	×0.01	0.000
	O ₈ CDF	1.22	N.D.	×0.001	0.000
二噁英类测定浓度: (pg TEQ)			N.D.		

附录一：

检测原始记录

样品编号		33220623SW001	样品量 (单位: g)		3.25
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	I-TEF	单位: ng TEQ/kg
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	3.67	17.1	×1	17.1
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	4.24	65.7	×0.5	32.8
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	2.54	72.6	×0.1	7.26
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	2.30	253	×0.1	25.3
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	2.49	109	×0.1	10.9
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.61	202×10 ³	×0.01	20.2
	O ₈ CDD	1.89	400×10 ³	×0.001	4.00
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	7.54	135	×0.1	13.5
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	6.48	163	×0.05	8.13
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	4.74	248	×0.5	124
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.42	162	×0.1	16.2
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2.38	176	×0.1	17.6
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	4.18	68.3	×0.1	6.83
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	2.48	207	×0.1	20.7
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.708	405	×0.01	4.05
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.13	68.8	×0.01	0.688
	O ₈ CDF	1.01	131	×0.001	0.131
二噁英类测定浓度: (ng TEQ/kg)			3.3×10 ²		

附录二:

质控表

样品名称		空白样			
样品编号		BLANK			
提取内标		测定浓度	回收率	标准要求	是否合格
		(pg)	(%)		
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	873	87	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	726	73	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	855	85	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	851	85	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	852	85	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1418	71	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	850	85	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	792	79	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	744	74	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	871	87	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	822	82	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	858	86	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	836	84	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	820	82	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	827	83	26%~138%	合格
采样标		测定浓度	回收率	标准要求	是否合格
		(pg)	(%)		
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		/	/	/	/

附录二:

质控表

样品名称		固废			
样品编号		33220623SW001			
提取内标		测定浓度	回收率	标准要求	是否合格
		(pg)	(%)		
多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	632	63	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	661	66	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	696	70	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	732	73	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	540	54	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	689	34	17%~157%	合格
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	826	83	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	721	72	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	783	78	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	712	71	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	687	69	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	576	58	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	702	70	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	547	55	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	534	53	26%~138%	合格
采样标		测定浓度	回收率	标准要求	是否合格
		(pg)	(%)		
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		/	/	/	/

