



191212051476



泰科检测

TECH TESTING

# 检测报告

## Test Report



NO: TK20030067

项目名称 黄山泰达环保有限公司二噁英检测

检测类别 委托检测

委托单位 安徽新力检测技术有限责任公司

报告日期 2020年9月16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	名称	黄山泰达环保有限公司		
	地址	黄山市徽州区循环经济园昌盛路 99 号		
项目联系人	周超	电话	17607098329	
样品类别	固废	检测类别	委托检测	
采样日期	2020 年 9 月 3 日	检测周期	2020 年 9 月 4-11 日	
采样人员	许士林、黄大兵、王梦雨。			
检测内容	二噁英类。			
检测结论	检测结果见 2 页。			
检测方法	详见第 3 页。			
报告编制:				
报告审核:				
报告签发:				
			签发日期:	2020 年 8 月 16 日

## 检测结果

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	监测结果 (单位: ng TEQ/kg)
				二噁英类
飞灰暂存库 E: 118°23'30" N: 29°49'40"	05200903SW001	2020年9月3日	灰色、颗粒状	101
以下空白				
备注	1、毒性当量因子 TEF 采用国际毒性当量因子 1-TEF 定义; 2、N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 0 计。			

## 检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	分析方法	仪器设备及编号
1	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
以下空白			
备注	/		

以下空白



附录一:

检测原始记录

样品编号		05200903SW001	样品量 (单位: g)		4.24
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	
		单位: ng/kg	单位: ng/kg	单位: ng TEQ/kg	
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	1.23	8.19	×1	8.19
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.62	27.0	×0.5	13.5
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	2.23	12.5	×0.1	1.25
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	2.14	31.3	×0.1	3.13
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	2.55	20.1	×0.1	2.01
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	1.11	228	×0.01	2.28
	O <sub>8</sub> CDD	0.790	406	×0.001	0.406
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	4.03	46.1	×0.1	4.61
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.07	72.7	×0.05	3.64
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	5.77	80.2	×0.5	40.1
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.69	59.6	×0.1	5.96
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.70	73.0	×0.1	7.30
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	3.54	14.1	×0.1	1.41
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.61	53.1	×0.1	5.31
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	1.24	147	×0.01	1.47
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.70	15.4	×0.01	0.154
O <sub>8</sub> CDF	0.620	45.2	×0.001	0.0452	
二噁英测定浓度: (ng TEQ/kg)			101		

## 附录二:

## 质控表

样品名称		固废			
样品编号		05200903SW001			
提取内标		测定浓度	回收率	标准要求	是否合格
		(pg)	(%)		
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	684	68	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	1208	121	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	889	89	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	806	81	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	813	81	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1526	76	17%~157%	合格
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	748	75	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	1129	113	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	574	57	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	780	78	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	708	71	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	829	83	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	777	78	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	673	67	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	745	74	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		/	/	70%~130%	/

