

广东杰信检验认证有限公司

检测报告

编号：GH202200620

项目名称：2022 年度二噁英实验室废气排放自行监测项目

委托单位：广州环投设计研究院有限公司

单位地址：广州市海珠区新港东路 1226 号万胜广州 C 塔 7 层

受测单位：广州环投设计研究院有限公司二噁英实验室

单位地址：广州市白云区永兴村龙河东路 23 号

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 03 月 21 日

广东杰信检验认证有限公司（检验检测专用章）

说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。
3. 报告有下列情形者，如无编制人、审核人、批准人（即授权签字人）的签名或经涂改、封面以及骑缝无加盖本公司的“检验检测专用章”等均属无效。
4. 对于委托方自行送检样品，本公司仅对送检样品负责。
5. 如为具体项目的委托检测，本公司出具的检测报告仅包括由委托方确定的工作场所作业点检测项目的检测结果，本公司仅对检测项目的结果负责。
6. 如涉及下列情形及要求的检测信息，将在该项目检测结果页的附注中列出：
 - ①检测方法偏离及特殊检测条件；
 - ②不确定度；
 - ③检测分包；
 - ④非标准方法；
7. 对本报告若有疑问，请向客户服务部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向客户服务部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
8. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
9. 未加盖CMA标志的报告，不具有社会证明作用，仅供申请人内部使用。

编制人: 黄华纯 

审核人: 郭诗颂 

批准人 (授权签字人): 黄璐



签发日期: 2022 年 03 月 21 日

1 检测概况

项目名称	2022 年度二噁英实验室废气排放自行监测项目		
联系人	杨健	电话	13802526610
采样日期	2022-03-18	接样日期	2022-03-18
分析日期	2022-03-19~2022-03-21		
采样人员	欧恒、罗鸿杰		
分析人员	梁约、梁嘉琪		
样品类别	废气	样品来源	现场采样

2 检测结果

2.1 有组织废气（工艺废气）检测结果

采样日期	2022-03-18				
环境检测条件	天气状况: 晴, 环境温度: 24.3℃, 大气压: 101.2kPa				
治理设施	UV 光解+活性炭	排气筒高度	15m		
序号	检测项目	二噁英实验室废气处理后采样口 (DA006)			标准限值
		检测因子	单位	检测结果	
1	甲苯	浓度	mg/m ³	0.0950	40
		标干流量	m ³ /h	10791	--
		速率	kg/h	1.0×10 ⁻³	2.5
2	总 VOCs	浓度	mg/m ³	0.76	--
		标干流量	m ³ /h	10791	--
		速率	kg/h	8.2×10 ⁻³	--
3	氯化氢	浓度	mg/m ³	1.03	100
		标干流量	m ³ /h	10791	--
		速率	kg/h	0.011	0.21
4	硫酸雾	浓度	mg/m ³	0.25	35
		标干流量	m ³ /h	10791	--
		速率	kg/h	2.7×10 ⁻³	1.3
备注	1. 标准限值执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准。				

3 采样方法

采样方法	标准名称
HJ/T 397-2007	《固定源废气监测技术规范》
GB/T 16157-1996	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

4 检测依据、检出限及设备信息

样品类别	序号	检测项目	方法依据	检出限	检测设备名称
有组织废气	1	甲苯	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》HJ 583-2010	0.0005mg/m ³	气相色谱仪
	2	总 VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB 44/814-2010 附录 D	0.01mg/m ³	气相色谱仪
	3	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪
	4	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪

(报告 结 束)

