



检测报告

TEST REPORT

编号: GE2107143102C

委托单位: 湖南德环检测中心
受检单位: 湖南海利常德农药化工有限公司
检验类别: 委托检测

江苏格林勒斯检测科技有限公司

Jiangsu Green Earth Testing Co.,Ltd.




扫描全能王 创建

检 测 报 告

GE2107143102C

第 1 页 共 11 页

委托单位	名称	湖南德环检测中心		
受检单位	名称	湖南海利常德农药化工有限公司		
	地址	常德经济技术开发区德山街道办事处苏家渡居委会苏家渡街道 2 号		
检测单位	江苏格林勒斯检测科技有限公司	采(送)样人	胡宇、彭大宝	
样品类别	废气			
采样周期	2021.07.26~2021.07.27	检测周期	2021.07.26~2021.08.18	
检测目的	受湖南德环检测中心委托对湖南海利常德农药化工有限公司项目的废气进行检测			
检测内容	废气：二噁英类			
检验依据	二噁英：环境空气和废气《环境空气和废气 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 77.2-2008）。			
检测结果	废气检测结果见表（1）。			
检测仪器	Thermo DFS 磁式质谱仪、众瑞 ZR-3720 型二噁英烟气采样器			
编制：		肖晗燕		
审核：		杨帅		
签发：		朱明正		
				
		签发日期 2021 年 08 月 18 日		



扫描全能王 创建

检 测 报 告

GE2107143102C

第 2 页 共 11 页

表 (1) 废气检测结果统计表

检测点位	样品编号	样品状态	采样日期	检测项目 (单位: TEQng/Nm ³)	平均浓度 (单位: TEQng/Nm ³)
				二噁英	二噁英
RTO 废气排 口	F210726E30101	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 26 日	0.024	0.029
RTO 废气排 口	F210726E30102	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 26 日	0.040	
RTO 废气排 口	F210726E30103	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 26 日	0.022	
固废焚烧炉 废气排口	F210727E30101	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 27 日	0.037	0.038
固废焚烧炉 废气排口	F210727E30102	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 27 日	0.030	
固废焚烧炉 废气排口	F210727E30103	(气)石英纤 维滤筒、树 脂、冷凝水	7 月 27 日	0.048	
以 下 空 白					



检 测 报 告

GE2107143102C

第 7 页 共 11 页

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品编号	F210727E30102	取样量 (单位: Nm ³)	2.0019		
二噁英类	检出限	组份浓度	毒性当量浓度		
	单位: ng/Nm ³	单位: ng/Nm ³	I-TEF	单位: TEQng/Nm ³	
多氯二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0018	0.00090	×1	0.00090
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0017	0.00085	×0.5	0.00043
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.00070	×0.1	0.00070
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.00070	×0.1	0.00070
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0013	0.00065	×0.1	0.00065
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00082	0.035	×0.01	0.00035
	O ₈ CDD	0.0015	0.027	×0.001	0.00027
	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0022	0.0011	×0.1	0.00011
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0018	0.018	×0.05	0.00090
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0018	0.025	×0.5	0.013
多氯二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0015	0.033	×0.1	0.0033
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0015	0.025	×0.1	0.0025
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0021	0.011	×0.1	0.0011
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0015	0.031	×0.1	0.0031
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00091	0.097	×0.01	0.00097
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0012	0.014	×0.01	0.00014
	O ₈ CDF	0.0011	0.024	×0.001	0.00024
	二噁英测定浓度 单位: TEQng/Nm ³			0.027	
平均含氧量 (%)			12.0		
1%含氧量换算后二噁英浓度			0.030		

[注]: ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。



扫描全能王 创建