

测 试 报 告

报告编号: QC2101130613A

委托单位:

南通高盟新材料有限公司

受测单位:

南通高盟新材料有限公司

样品类别:

焚烧炉废气

测试类别:

委托测试

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

专用章



扫描全能王 创建

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2021.08.03	测试日期	2021.08.03~2021.08.07
采样人员	余宇鹏、梁建委、姜子扬、张可	检验人员	傅晓睿
样品类别	焚烧炉废气	测试类别	委托测试
测试项目	见 2~3 页		
测试方法	见附表 1		
主要测试仪器	见附表 2		
备注	—		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	王佩		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2021年08月09日		



采样日期	2021.08.03		测试日期	2021.08.03~ 2021.08.07
焚烧炉名称	RTO		投运日期	2018.7
焚烧炉型号	RTO-101		焚烧炉容量 (t/h)	/
主要燃料	有机废气、天然气		排气筒高度 (m)	/
测点烟气温度 (°C)	34.6		烟气流速 (m/s)	7.1
	32.0			7.2
	36.4			7.5
烟气含湿量 (%)	3.6		标态干烟气量 (m ³ /h)	17117
	3.6			17314
	3.6			17806
样品编号/ 采样位置	测试项目		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
			实测	
FQC2108CQ1101~ 1103 废气总排口 进口	第一次	乙酸乙酯	51.4	0.88
	第二次	乙酸乙酯	87.7	1.5
	第三次	乙酸乙酯	43.9	0.78

本页以下空白



采样日期	2021.08.03		测试日期	2021.08.03~ 2021.08.07	
焚烧炉名称	RTO		投运日期	2018.7	
焚烧炉型号	RTO-101		焚烧炉容量 (t/h)	/	
主要燃料	有机废气、天然气		排气筒高度 (m)	15	
测点烟气温度 (°C)	65.1		烟气流速 (m/s)	8.2	
	65.3			8.3	
	66.1			8.4	
烟气含氧量 (%)	20.1		标态干烟气量 (m ³ /h)	18026	
	20.4			18287	
	20.3			18339	
样品编号/ 采样位置	测试项目		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
			实测		
FQC2108CQ1201~ 1203 废气总排口 出口	第一次	乙酸乙酯	5.28	0.095	
	第二次	乙酸乙酯	5.82	0.11	
	第三次	乙酸乙酯	6.22	0.11	

本页以下空白



附表 1: 测试项目方法仪器一览表

测试项目	测试方法	主要测试仪器	检出限 (mg/m ³)
乙酸乙酯	参照工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007	气相色谱仪	0.27

附表 2: 测试仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-565
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007.1
双路烟气采样器	ZR-3710B	QC-XC-414,416
自动烟尘(气)测试仪	ZR-3260	QC-XC-601

*****报告结束*****

