

检 测 报 告

报告编号: QC2111121025A1

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: RTO废气

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测技术有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

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	江苏沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.18

1. "ND"表示检测项目含量低于检出限;
2. 一次复验检测项目检测值未达到检出限, 本项检测率无统计。



检 测 结 果

报告编号: QC2111121025A1

采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.18
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (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 (℃)	77.5	烟气流速 (m/s)	9.5
	78.4		9.6
	77.7		9.6
	78.4		9.3
烟气含氧量 (%)	20.7	标态干烟气量 (m³/h)	20202
	20.6		20252
	20.6		20343
	20.7		19547
样品编号/ 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
		实测	
出口 第一	1,3,5-三甲苯	ND	/
	1,2,4-三甲苯	ND	/
	苯乙烯	0.190	3.8×10^{-3}
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	乙苯	0.109	2.2×10^{-3}
出口	二甲苯	0.171	3.5×10^{-3}
	低沸物		

采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.18
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (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)	77.5	烟气流速 (m/s)	9.5
	78.4		9.6
	77.7		9.6
	78.4		9.3
烟气含氧量 (%)	20.7	标态干烟气量 (m³/h)	20202
	20.6		20252
	20.6		20343
	20.7		19547
样品编号/ 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
		实测	
FQC22101-Q0601 ~0612 3001 (废气排口) 出口	1,3,5-三甲苯	ND	/
	1,2,4-三甲苯	ND	/
	苯乙烯	0.226	4.6×10^{-3}
	甲苯	0.044	8.9×10^{-4}
	苯	ND	/
	乙苯	0.124	2.5×10^{-3}
	二甲苯	0.205	4.2×10^{-3}

采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.18
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (t/h)	/
主要燃料	有机废气、天然气	排气筒高度 (m)	15

FQC2210PQ0601 ~0612 DA001 (废气排口) 出口	第三次	苯乙烯	0.214	4.4×10^{-3}
		甲苯	ND	/
		苯	ND	/
		乙苯	0.126	2.6×10^{-3}
		二甲苯	0.196	4.0×10^{-3}
		低浓度颗粒物	ND	/
		二氧化硫	ND	/
		氮氧化物	7	0.14
		一氧化碳	4	0.081

本页以下空白



招生编号: 062111110255

招生编号: 062111110255

 扫描全能王

采样日期	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.16
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7

炉窑名称	RTO-101		炉窑容量 (V/h)		7
主要燃料	有机废气、天然气		排气筒高度 (m)		15
测点烟气温度 (℃)	77.5		烟气流速 (m/s)	9.5	
	77.5			9.5	
	77.5			9.5	
	77.5			9.5	
烟气含氧量 (%)	20.7		标准状态下烟气量 (m³/h)		20202
	20.7		20202		
样品编号/ 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	限值	
		实测		最高允许排放浓度	

QC2210PQ0613~0616 001 (废气排口) 出口	第一次	非甲烷总烃	1.07	0.022	60
	第二次		0.88	0.018	
	第三次		0.92	0.019	
	第四次		0.92	0.016	
	平均值	非甲烷总烃	0.92	0.019	60

本页以下空白

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/m ³)
固定污染源废气一氧化碳	非分散红外法	非分散红外分析仪	0.05
固定污染源废气二氧化硫	紫外荧光法	紫外荧光分析仪	0.05
固定污染源废气氮氧化物	化学发光法	化学发光分析仪	0.05
固定污染源废气颗粒物	重量法	颗粒物采样器、天平	0.01
固定污染源废气氟化氢	离子色谱法	离子色谱仪	0.05
固定污染源废气氯气	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气氨气	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气硫化氢	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气氰化氢	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气砷化氢	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气磷化氢	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气硅烷	分光光度法	分光光度计	0.05
固定污染源废气三氯甲烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气四氯化碳	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气三氯乙烯	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气四氯乙烯	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气二氯甲烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气二氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气三氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气四氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气五氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气六氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气七氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气八氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气九氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十一氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十二氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十三氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十四氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十五氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十六氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十七氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十八氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气十九氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05
固定污染源废气二十氯乙烷	气相色谱法	气相色谱仪	0.05

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	JNVN-600	QC-JC-141
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
双路烟气采样器	ZR-3710	QC-XC-260
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-022
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	QC-XC-527
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 7890B GC/5977A MSD	QC-JC-008
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-011,007.2

*****报告结束*****