

检 测 报 告

报告编号: QC2111121025A2

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: 无组织废气

检测类别: 委托检测


江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.



检测结果

报告编号: QC2111121025A2

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	2022.10.14	检测日期	2022.10.14~2022.10.18
采样人员	严凯然、黄旭峰、 陈俊宏、梁建委	检验人员	曹蕾、范青青、金城邦、 刘静、傅晓睿、王燕、 孙佩、高潇潇
样品来源	现场采样	检测类别	委托检测
样品类别	无组织废气	检测环境	符合要求
检测项目	见 4~6 页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1.“ND”表示检测项目浓度低于检出限； 2.限值标准：厂界苯、甲苯执行 DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表 2，厂界非甲烷总烃、颗粒物执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9，厂界其余执行 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建，MF0424 执行 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨伊宁		
报告二审	苗红艳		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2022 年 10 月 31 日		

样品编号	FQC2210PQ0101~0106, FQC2210PQ0110~0118 FQC2210PQ0201~0206, FQC2210PQ0210~0218 FQC2210PQ0301~0306, FQC2210PQ0310~0318 FQC2210PQ0401~0406, FQC2210PQ0410~0418	采样日期	2022.10.14		
主导风向	北	天气情况	多云		
温度 (°C)	14.7	大气压 (kPa)	101.75		
	16.3		101.71		
	18.1		101.68		
检测项目/采样点位 (见附图)		检测结果			限值
		第一次	第二次	第三次	
氨 (mg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND	1.5
	下风向○2#	0.14	0.01	0.01	
	下风向○3#	ND	ND	ND	
	下风向○4#	ND	ND	ND	
臭气浓度 (无量纲)	上风向○1#	<10	<10	<10	20 (无量纲)
	下风向○2#	<10	<10	<10	
	下风向○3#	<10	<10	<10	
	下风向○4#	<10	<10	<10	
甲苯 (μg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND	600
	下风向○2#	ND	ND	ND	
	下风向○3#	ND	ND	ND	
	下风向○4#	ND	ND	ND	
苯 (μg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND	120
	下风向○2#	ND	ND	ND	
	下风向○3#	ND	ND	ND	
	下风向○4#	ND	ND	ND	
硫化氢 (mg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND	0.06
	下风向○2#	ND	ND	ND	
	下风向○3#	ND	ND	ND	
	下风向○4#	ND	ND	ND	
颗粒物 (mg/m ³)	上风向○1#	0.087	0.106	0.106	1.0
	下风向○2#	0.140	0.158	0.124	
	下风向○3#	0.157	0.158	0.124	
	下风向○4#	0.157	0.176	0.142	

样品编号	FQC2210PQ0107~0109 FQC2210PQ0207~0209 FQC2210PQ0307~0309 FQC2210PQ0407~0409	采样日期	2022.10.14			
主导风向	北	天气情况	多云			
温度 (°C)	14.9	大气压 (kPa)	101.75			
	15.1		101.74			
	15.6		101.72			
检测项目/采样点位 (见附图)	检测结果				限值	
	第一次	第二次	第三次	平均值		
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	上风向O1#	0.32	0.31	0.31	0.31	4.0
	下风向O2#	0.39	0.95	0.70	0.68	
	下风向O3#	0.64	0.66	0.65	0.65	
	下风向O4#	0.56	0.57	0.58	0.57	

本页以下空白

样品编号	FQC2210PQ0501~0503	采样日期	2022.10.14			
主导风向	北	天气情况	多云			
检测项目/采样点位 (见附图)	检测结果					限值
	第一次	第二次	第三次	平均值		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	MF0424	0.55	0.62	0.53	0.57	6

附: 无组织排放废气检测点位示意图



本页以下空白

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	主要检测仪器	检出限 (mg/m ³)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	—	10 (无量纲)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计	0.01
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 3.1.11.2	紫外可见分光光度计	0.001
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	电子天平	0.001
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样—气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪	0.07 (以碳计)
苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样- 热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱/质谱联用仪	0.4μg/m ³
甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样- 热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱/质谱联用仪	0.4μg/m ³

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
电子天平	BSA124S	QC-JC-024
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007.2
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012,012.1
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	QC-XC-032,031,005,489
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 7890B GC/5977A MSD	QC-JC-008
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	QC-XC-527,528,529,596

*****报告结束*****