

QSLS-ZL36-07-2021-1

检 测 报 告

报告编号: CQHJ230185

检测类别: 监督性检测

受检单位: 常州市宝丽胶粘剂有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园 5 号楼 401 室、501 室、601 室
电话: 0519-88163870 0519-81235870

说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	常州市宝丽胶粘剂有限公司	联系人	张钧超
采样地址	江苏省常州市钟楼区邹区镇前王村 302	联系电话	18021976067
检测内容	有组织废气、无组织废气	检测日期	2023 年 04 月 07 日-10 日
检测目的	为监督性检测提供数据。		
备注	"ND"表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	A91 气相色谱仪 MH3052 型真空采样箱	0.07 mg/m ³
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	AUW120D 岛津分析天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量系统 YQ3000-C 自动烟尘（气）测试仪	1 mg/m ³
	苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	MH3050 型污染源 VOCs 采样器、 7820A/5977B 气质联用仪	0.003 mg/m ³
	甲苯			0.003 mg/m ³
	乙苯			0.005 mg/m ³
	二甲苯			0.007 mg/m ³
	对/间二甲苯			0.003 mg/m ³
	邻二甲苯			0.003 mg/m ³
	苯乙烯			0.005 mg/m ³
	乙酸乙酯			0.004 mg/m ³
	乙酸丁酯			0.008 mg/m ³
	丙酮			0.008 mg/m ³

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
无组织废气	恶臭（臭气浓度）	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	MH3052 型真空箱采样箱、ZH-ZD10 真空箱采样器	/
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW120D 岛津分析天平	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			HSP-250BE 恒温恒湿箱	
			MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	
	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	A91 气相色谱仪	0.07 mg/m^3
			MH3052 型真空箱采样箱	
			ZH-ZD10 真空箱采样器	

三、检测结果

表 1-1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果（ mg/m^3 ）			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2023 年 04 月 07 日	DA001◎01	非甲烷总烃	实测排放浓度	1.79	1.92	1.74	1.82
		苯	实测排放浓度	0.004	0.038	ND	0.015
		甲苯	实测排放浓度	0.012	ND	0.018	0.011
		乙苯	实测排放浓度	ND	ND	ND	ND
		二甲苯	实测排放浓度	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯	实测排放浓度	ND	ND	ND	ND
		乙酸乙酯	实测排放浓度	ND	ND	ND	ND
		乙酸丁酯	实测排放浓度	ND	ND	ND	ND
		丙酮	实测排放浓度	0.020	ND	0.015	0.013

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果（ mg/m^3 ）
2023 年 04 月 07 日	DA001◎01	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND

检测报告

表 2-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果	标准限值
2023 年 04 月 07 日	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	上风向○01	0.203	/
		下风向○02	0.332	0.5
		下风向○03	0.338	
		下风向○04	0.340	
备注	检测期间：下风向无组织废气总悬浮颗粒物的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。			

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	最大值	
2023 年 04 月 07 日	恶臭（臭气浓度）（无量纲）	上风向○01	<10	<10	<10	<10	/
		下风向○02	<10	<10	<10	<10	20
		下风向○03	<10	<10	<10	<10	
		下风向○04	<10	<10	<10	<10	
备注	检测期间：下风向无组织废气恶臭（臭气浓度）符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 标准。						

表 2-3 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
2023 年 04 月 07 日	非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风向○01	0.35	0.33	0.36	0.39	0.36	4.0
		下风向○02	0.69	0.79	1.11	0.74	0.83	
		下风向○03	0.92	0.88	0.98	0.90	0.92	
		下风向○04	0.87	0.89	0.88	0.90	0.88	
		车间门外 1 米○05	0.79	0.82	0.72	0.72	0.76	6
备注	检测期间：下风向无组织废气非甲烷总烃的排放浓度均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 标准，车间门外 1 米○05 无组织废气非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 标准。							

检测报告

四、结果说明

附表 1 气象参数一览表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气
2023 年 04 月 07 日	19	102.1	西	2.7	41	晴

附表 2 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数				标准 限值
		采样日期：2023 年 04 月 07 日				
测点位置		DA001◎01				/
净化装置		一期冷凝、一期水喷淋、活性炭				/
排气筒高度(m)		15				/
测点截面积（m ² ）		0.0707				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		19				/
测点废气平均流速（m/s）		1.48				/
测点废气含湿量（%）		1.59				/
标态废气流量（m ³ /h）		350.2750				/
低浓度颗 粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND				20
	排放速率（kg/h）	/				/
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	/
非甲烷总 烃	实测排放浓度（mg/m ³ ）	1.79	1.92	1.74	1.82	60
	排放速率（kg/h）	/	/	/	6.38×10 ⁻⁴	/
丙酮	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.020	ND	0.015	0.013	40
	排放速率（kg/h）	/	/	/	4.55×10 ⁻⁶	1.3
苯	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.004	0.038	ND	0.015	40
	排放速率（kg/h）	/	/	/	5.25×10 ⁻⁶	/
甲苯	实测排放浓度（mg/m ³ ）	0.012	ND	0.018	0.011	8
	排放速率（kg/h）	/	/	/	3.85×10 ⁻⁶	/
乙苯	实测排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	40
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/

检测报告

项目类别		项目参数				标准 限值
		采样日期：2023 年 04 月 07 日				
二甲苯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	40
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	0.72
苯乙烯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
乙酸乙酯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
乙酸丁酯	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、二甲苯是对/间二甲苯与邻二甲苯的数据加和； 4、检测期间：DA001©01 有组织废气低浓度颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、苯乙烯的实测排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 中标准；丙酮、二甲苯的实测排放浓度和排放速率均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 1 标准；苯、乙苯的实测排放浓度符合《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 2 中苯系物标准。					

附表 3 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
非甲烷总烃	23	3	13	100	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 史晴霞

报告一审: 陈建海

报告二审: 朱磊

报告签发: 曹何秀

检验检测专用章



签发日期: 2023 年 04 月 11 日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

