



检测报告

报告编号: H230294

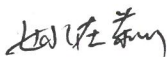
检测项目名称: 工业废气

委托单位: 深圳德邦界面材料有限公司

委托单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道高桥社区
教育北路 88 号 4 号厂房 102、202、301

检测类别: 委托检测



编制: 姚在莉 

审核: 黄春燕 

签发: 幸罗平 

日期: 2023-05-04



深圳致信检测技术有限公司

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关检测技术规范、本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编制人、审核人、签发人(授权签字人)签名,或涂改,或未盖本公司“检测专用章”、“骑缝章”、“CMA”章均无效。
4. 对本报告若有疑问,请向本公司质量部查询,来函、来电请注明报告编号。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外)。

本公司通讯资料:

公司名称: 深圳致信检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲社区恒丰工业城 B25 栋

联系电话: 0755-33016776 0755-33016760 (报告查询)

邮政编码: 518126

邮箱: zhixin@bless-you.cn

网址: <http://www.bless-you.cn/>



一、检测目的

为了解深圳德邦界面材料有限公司的污染物排放情况，受深圳德邦界面材料有限公司委托，对其深圳德邦界面材料有限公司进行检测，并以客户所提供的限值标准作为参考依据。

二、检测信息

检测编号	H230294
采样日期	2023-04-11
样品接收日期	2023-04-11
样品状态	固态、气态、液态
检测日期	2023-04-11~2023-04-14
采样人员	庞晓才、胡民
分析人员	邓爱武、向蝶、谢新萍、胡民、陈世南、肖雪、符丽欢、关庆阳、王英华、彭一峰、莫达成

三、检测方法、使用仪器及最低检出浓度(见表 1)

表 1 检测方法、使用仪器及最低检出浓度一览表

项次	检测对象	项目名称	检测方法	使用仪器	最低检出浓度
1	环境空气和废气	苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	气相色谱仪	10µg/m ³
2		甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 (B) 6.2.1 (1)	气相色谱仪	10µg/m ³
3		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	0.07mg/m ³
4		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	气相色谱仪	0.07mg/m ³

项次	检测对象	项目名称	检测方法	使用仪器	最低检出浓度
5	环境空气 和废气	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	无臭采样袋	10（无量纲）
6		氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	可见分光光度计	0.004mg/m ³
7		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版） 国家环境保护总局（2003 年） 亚甲基蓝分光光度法（B） 5.4.10.3	紫外可见 分光光度计	0.001mg/m ³
8		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	电子天平分析仪	0.007mg/m ³
9		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	电子天平分析仪	1.0mg/m ³

四、气象参数(见表 2)

表 2 气象参数表

天气状况	气温℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s
晴	24.7	101.2	57.4	1.3

以下空白（此页）

五、检测结果(见表 3~表 6)

表 3 工业废气检测结果表

检测点名称	样品编号	检测项目	检测结果			合成树脂工业 污染物排放标准 GB 31572-2015 表 5	排气筒 高度 (m)	结果 判断
			排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)		
DA001 有 组织废气 排放口	H2302941	颗粒物	6.2	9440	5.85×10^{-2}	20	25	符合
	H230294 2-1~4	非甲烷总烃 (以碳计)	1.05		9.91×10^{-3}	60		符合

附工业废气相关管道烟气参数:

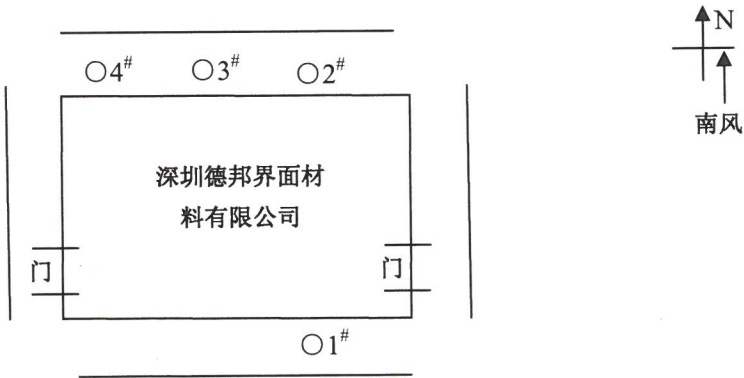
检测点名称	平均烟温 °C	含湿量%	平均流速 m/s	平均动压 Pa
DA001 有组织废气排放口	22.3	2.0	16.1	246

以下空白 (此页)

表 4 工业废气检测结果表

检测点名称	样品编号	检测项目	检测结果	合成树脂工业 污染物排放标准 GB 31572-2015 表 9	结果 判断
			排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	
无组织废气排放 上风向参照点○1 [#]	H2302943	颗粒物	0.103	1.0	符合
无组织废气排放 上风向对照点○1 [#]	H2302944	苯	<0.010	0.4	符合
		甲苯	<0.010	0.8	符合
	H2302947-1~4	非甲烷总烃（以碳计）	0.52	4.0	符合
无组织废气排放 下风向监控点○2 [#]	H2302949	颗粒物	0.142	1.0	符合
	H23029410	苯	<0.010	0.4	符合
		甲苯	<0.010	0.8	符合
	H23029413-1~4	非甲烷总烃（以碳计）	0.86	4.0	符合
无组织废气排放 下风向监控点○3 [#]	H23029415	颗粒物	0.165	1.0	符合
	H23029416	苯	<0.010	0.4	符合
		甲苯	<0.010	0.8	符合
	H23029419-1~4	非甲烷总烃（以碳计）	1.90	4.0	符合
无组织废气排放 下风向监控点○4 [#]	H23029421	颗粒物	0.128	1.0	符合
	H23029422	苯	<0.010	0.4	符合
		甲苯	<0.010	0.8	符合
	H23029425-1~4	非甲烷总烃（以碳计）	1.53	4.0	符合

采样点示意图：



注： 1.样品检测结果小于最低检出浓度时，样品结果表示为“<最低检出浓度数值”。

以下空白（此页）

表 5 工业废气检测结果表

检测点名称	样品编号	检测项目	检测结果	恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级标准 (新扩改建)	结果判断
			排放浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	
无组织废气排放 上风向对照点○1 [#]	H2302945	氨	0.056	1.5	符合
	H2302946	硫化氢	0.002	0.06	符合
无组织废气排放 下风向监控点○2 [#]	H23029411	氨	0.099	1.5	符合
	H23029412	硫化氢	0.005	0.06	符合
无组织废气排放 下风向监控点○3 [#]	H23029417	氨	0.086	1.5	符合
	H23029418	硫化氢	0.006	0.06	符合
无组织废气排放 下风向监控点○4 [#]	H23029423	氨	0.109	1.5	符合
	H23029424	硫化氢	0.005	0.06	符合

采样点示意图:



以下空白 (此页)

表 6 工业废气检测结果表

检测点名称	样品编号	检测项目	检测结果	恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级标准（新扩改建）	结果判断
			排放浓度 (无量纲)	恶臭污染物厂界标准值 (无量纲)	
无组织废气排放 上风向对照点○1 [#]	H2302948-1~4	臭气浓度	<10	20	符合
无组织废气排放 下风向监控点○2 [#]	H23029414-1~4	臭气浓度	<10		符合
无组织废气排放 下风向监控点○3 [#]	H23029420-1~4	臭气浓度	<10		符合
无组织废气排放 下风向监控点○4 [#]	H23029426-1~4	臭气浓度	<10		符合
采样点示意图：					
○4[#] ○3[#] ○2[#] 深圳德邦界面材 料有限公司 门 门 ○1[#]					

注： 1.样品检测结果小于最低检出浓度时，样品结果表示为“<最低检出浓度数值”。

报告结束