



171012050472

检测报告



报告编号 A2210227664108C

第 1 页 共 13 页

委托单位 连云港市灌云生态环境局

受检单位 连云港泽阳装饰材料有限公司

受检单位地址 灌云县经济开发区内经一路西侧

样品类型 废气

报告用途 监督监测



淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198172FBD1

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

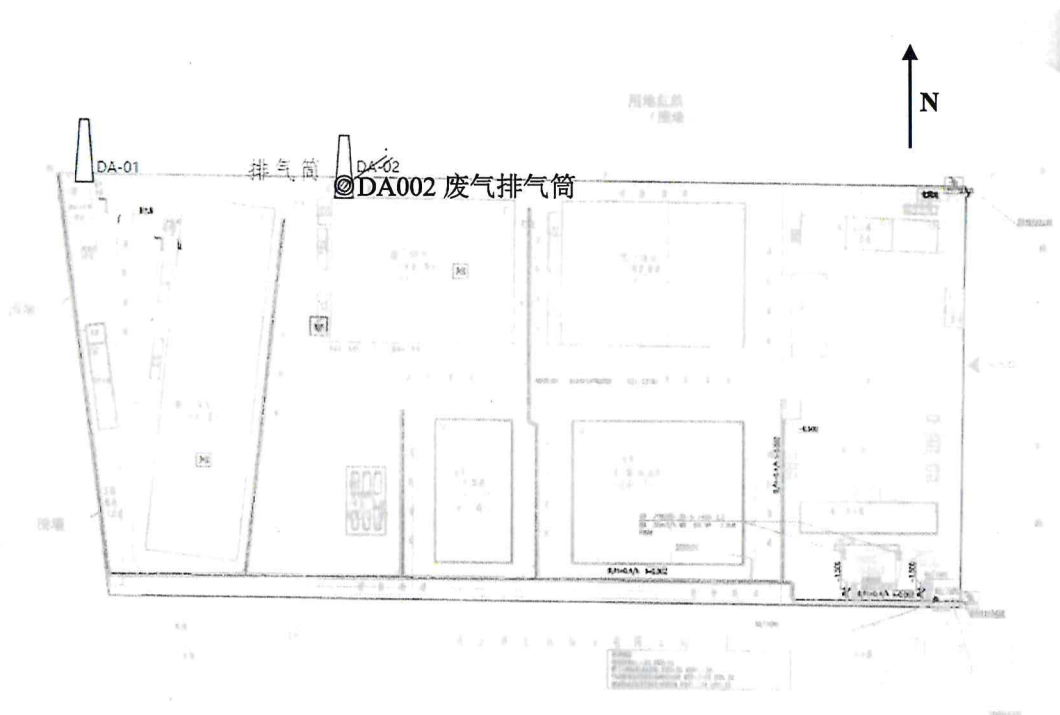
版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 3 页共 13 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.228849° 北纬 34.267454°）



项目平面布置图

说明：◎工业废气采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 4 页共 13 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
废气	吸附管、气袋	连续	尹兆林、丁敏

表 2:

样品信息:					
样品类型		工业废气			
采样点名称		DA002 废气排气筒			
采样日期		2021-07-20	检测日期		2021-07-20~2021-07-26
采样方式		连续	样品状态		完好
排气筒高度/m		15.0	排气筒面积 m²		0.2827
检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA002 废气排气筒	
				实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
HAN6150 9034	挥发性有机物	第一次	2-壬酮	ND	/
			2-庚酮	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			1-癸烯	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			乙苯	0.146	1.53×10 ⁻³
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			对/间二甲苯	0.367	3.85×10 ⁻³
			异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 5 页共 13 页

接上表:

检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA002 废气排气筒	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN6150 9034	挥发性有机物	第一次	正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.059	6.18×10 ⁻⁴
			苯	0.063	6.60×10 ⁻⁴
			苯乙烯	0.020	2.10×10 ⁻⁴
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.126	1.32×10 ⁻³
			VOCs (24 种)	0.818	8.57×10 ⁻³

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 6 页共 13 页

接上表:

检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA002 废气排气筒	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN6150 9035	挥发性有机物	第二次	2-壬酮	ND	/
			2-庚酮	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			1-癸烯	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			乙苯	0.551	5.78×10 ⁻³
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			对/间二甲苯	1.97	0.0206
			异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/
			正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.045	4.72×10 ⁻⁴
			苯	0.170	1.78×10 ⁻³
			苯乙烯	0.041	4.30×10 ⁻⁴
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.633	6.63×10 ⁻³
			VOCs (24 种)	3.45	0.0362

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 7 页共 13 页

接上表:

检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA002 废气排气筒	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN6150 9036	挥发性有机物	第三次	2-壬酮	ND	/
			2-庚酮	ND	/
			1-十二烯	ND	/
			1-癸烯	ND	/
			3-戊酮	ND	/
			丙二醇单甲醚乙 酸酯	ND	/
			丙酮	ND	/
			乙苯	0.564	5.90×10 ⁻³
			乙酸丁酯	ND	/
			乙酸乙酯	ND	/
			乳酸乙酯	ND	/
			六甲基二硅氧烷	ND	/
			对/间二甲苯	2.13	0.0223
			异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/
			正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.056	5.85×10 ⁻⁴
			苯	0.107	1.12×10 ⁻³
			苯乙烯	0.056	5.85×10 ⁻⁴
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.695	7.26×10 ⁻³
			VOCs (24 种)	3.65	0.0382

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 8 页共 13 页

接上表:

检测结果:				
样品编号	检测项目 频次		结果	
			DA002 废气排气筒	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN6150 9037	甲醇	第一次	20	0.215
HAN6150 9038		第二次	21	0.220
HAN6150 9039		第三次	21	0.220
HAN6150 9034	对/间二甲苯	第一次	0.367	3.85×10 ⁻³
HAN6150 9035		第二次	1.97	0.0206
HAN6150 9036		第三次	2.13	0.0223
HAN6150 9034	邻二甲苯	第一次	0.126	1.32×10 ⁻³
HAN6150 9035		第二次	0.633	6.63×10 ⁻³
HAN6150 9036		第三次	0.695	7.26×10 ⁻³
HAN6150 9034	1,2-二氯乙烷	第一次	ND	/
HAN6150 9035		第二次	0.31	3.25×10 ⁻³
HAN6150 9036		第三次	0.22	2.30×10 ⁻³

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 9 页共 13 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
1,2-二氯乙烷、甲醇、 对/间二甲苯、 邻二甲苯、 挥发性有机物	第一次	含湿量	%	2.50
		大气压	kPa	100.50
		平均流速	m/s	12.0
		平均烟温	℃	34.5
		标干流量	m³/h	10478
		烟气流量	m³/h	12215
	第二次	含湿量	%	2.40
		大气压	kPa	100.50
		平均流速	m/s	12.0
		平均烟温	℃	34.7
		标干流量	m³/h	10481
		烟气流量	m³/h	12215
	第三次	含湿量	%	2.50
		大气压	kPa	100.50
		平均流速	m/s	12.0
		平均烟温	℃	35.2
		标干流量	m³/h	10453
		烟气流量	m³/h	12215

- 注: 1.采样点位由客户指定。
 2.排气筒高度由客户提供。
 3.“ND”表示未检出。
 4.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
 5.VOCs (24 种) 为各分量之和, 低于检出限时, 以检出限的二分之一代入计算。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 10 页共 13 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T 33-1999	2 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125
	对/间二甲苯	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	0.009 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
	邻二甲苯	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	0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
	1,2-二氯乙烷	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	0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
	挥发性有机物	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	1-癸烯: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	1-十二烯: 0.008 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	2-庚酮: 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	2-壬酮: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 11 页共 13 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	挥发性有机物	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	3-戊酮: 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	苯甲醚: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	苯甲醛: 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	苯乙烯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	丙二醇单甲 醚乙酸酯: 0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	丙酮: 0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	对/间二甲 苯: 0.009 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 12 页共 13 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	挥发性有机物	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	环戊酮: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	甲苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	邻二甲苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	六甲基二硅 氧烷: 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	乳酸乙酯: 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	乙苯: 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	乙酸丁酯: 0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193
		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	乙酸乙酯: 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪（GCMS） 7890B-5977B TTE20173193

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664108C

第 13 页共 13 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	挥发性有机物	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	异丙醇: 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	正庚烷: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193
		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	正己烷: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977B TTE20173193

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2