



171012050472

检测报告



报告编号 A2210227664128C

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.19817950F1

报告说明

报告编号 A2210227664128C

第 2 页 共 13 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909268

报告质量投诉电话：0517-83330020

编制：

何斌

签发：

王克云

审核：

瞿燕

签发人姓名：

王克云

签发日期：

2021/11/25

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

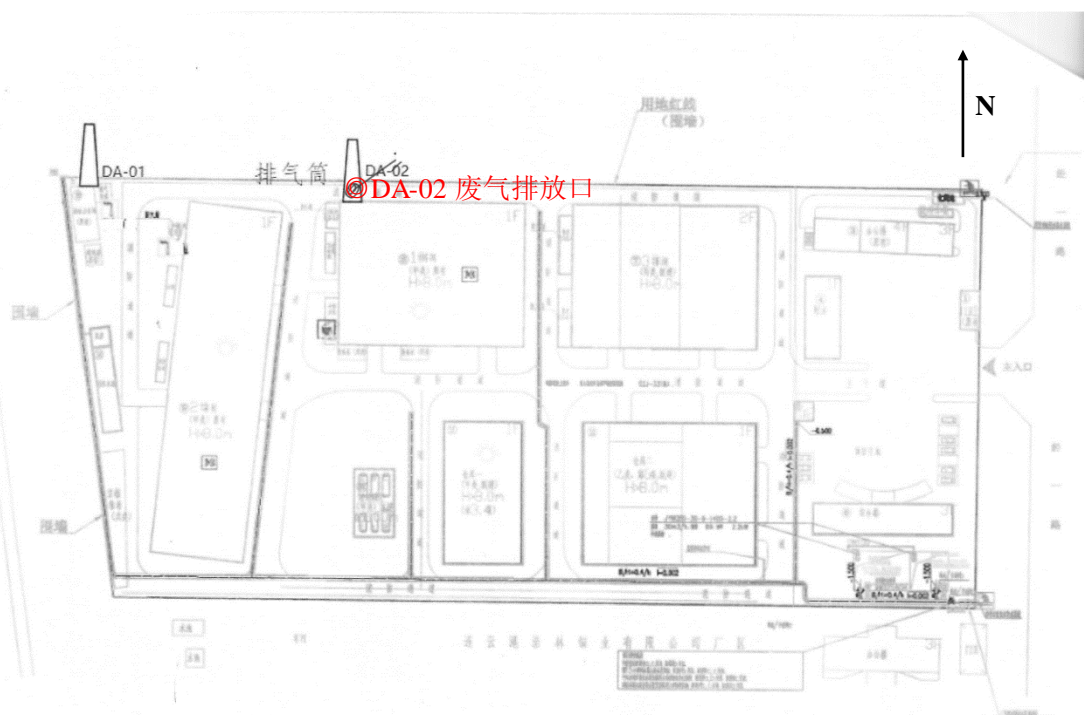
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664128C

第 3 页共 13 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.229066° 北纬 34.267283°）



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 A2210227664128C

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	黄沾、张磊
现场检测时企业工况为 70%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:					
样品类型		工业废气			
采样点名称		DA-02 废气排放口			
采样日期		2021-11-17	检测日期	2021-11-17~2021-11-19	
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/m ²	0.2826	
检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA-02 废气排放口	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 6025	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	0.262	1.69×10 ⁻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	0.749	4.83×10 ⁻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 A2210227664128C

第 5 页共 13 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA-02 废气排放口	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 6025	挥发性有机物	第一次	异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/
			正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.104	6.71×10^{-4}
			苯	0.018	1.16×10^{-4}
			苯乙烯	ND	/
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.276	1.78×10^{-3}
			VOCs (24 种)	1.45	9.36×10^{-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 A2210227664128C

第 6 页共 13 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA-02 废气排放口	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 6026	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	0.035	2.26×10 ⁻⁴
			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	0.112	7.23×10 ⁻⁴
			异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/
			正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.047	3.03×10 ⁻⁴
			苯	0.082	5.29×10 ⁻⁴
			苯乙烯	0.010	6.46×10 ⁻⁵
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.027	1.74×10 ⁻⁴
			VOCs (24 种)	0.350	2.26×10 ⁻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 A2210227664128C

第 7 页共 13 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次			结果	
				DA-02 废气排放口	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 6027	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	0.468	3.03×10 ⁻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	1.32	8.55×10 ⁻³
			异丙醇	ND	/
			正己烷	ND	/
			正庚烷	ND	/
			环戊酮	ND	/
			甲苯	0.158	1.02×10 ⁻³
			苯	0.023	1.49×10 ⁻⁴
			苯乙烯	6×10 ⁻³	3.89×10 ⁻⁵
			苯甲醚	ND	/
			苯甲醛	ND	/
			邻二甲苯	0.461	2.99×10 ⁻³
			VOCs (24 种)	2.47	0.0160

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 A2210227664128C

第 8 页共 13 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次		结果	
			DA-02 废气排放口	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 6028	甲醇	第一次	5	0.0323
HAN8120 6029		第二次	11	0.0710
HAN8120 6030		第三次	8	0.0518
HAN8120 6025	对/间二甲苯	第一次	0.749	4.83×10^{-3}
HAN8120 6026		第二次	0.112	7.23×10^{-4}
HAN8120 6027		第三次	1.32	8.55×10^{-3}
HAN8120 6025	邻二甲苯	第一次	0.276	1.78×10^{-3}
HAN8120 6026		第二次	0.027	1.74×10^{-4}
HAN8120 6027		第三次	0.461	2.99×10^{-3}
HAN8120 6025	1,2-二氯乙烷	第一次	ND	/
HAN8120 6026		第二次	0.02	1.29×10^{-4}
HAN8120 6027		第三次	0.09	5.83×10^{-4}

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 A2210227664128C

第 9 页共 13 页

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
1,2-二氯乙烷、挥发性有机物、对/间二甲苯、甲醇、邻二甲苯、	第一次	含湿量	%	1.04
		大气压	kPa	102.39
		平均流速	m/s	6.8
		平均烟温	℃	19.4
		标干流量	m ³ /h	6453
		烟气流量	m ³ /h	6912
	第二次	含湿量	%	1.15
		大气压	kPa	102.40
		平均流速	m/s	6.8
		平均烟温	℃	19.5
		标干流量	m ³ /h	6456
		烟气流量	m ³ /h	6926
	第三次	含湿量	%	1.25
		大气压	kPa	102.40
		平均流速	m/s	6.8
		平均烟温	℃	19.2
		标干流量	m ³ /h	6478
		烟气流量	m ³ /h	6949

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”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。

3.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

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 A2210227664128C

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) QP-2010Plus TTE20150792
	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-5977A TTE20151191
	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-5977A TTE20151191
	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-5977A TTE20151191
	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	正庚烷: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			正己烷: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191

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 A2210227664128C

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	1-癸烯: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			1-十二烯: 0.008 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			2-庚酮: 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			2-壬酮: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			3-戊酮: 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			苯甲醚: 0.003 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191

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 A2210227664128C

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	苯甲醛: 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			苯乙烯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			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-5977A TTE20151191
			丙酮: 0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			对/间二甲 苯: 0.009 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			环戊酮: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			甲苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191

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 A2210227664128C

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	邻二甲苯: 0.004 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			六甲基二硅 氧烷: 0.001 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			乳酸乙酯: 0.007 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			乙苯: 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			乙酸丁酯: 0.005 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			乙酸乙酯: 0.006 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
			异丙醇: 0.002 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) 7890B-5977A TTE20151191

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