



161012050618



苏测检测
SUCE TESTING
SCT/JL08-08

检测报告

TEST REPORT

正本

报告编号: EP2004025.1

检测类别: 委托检测

项目名称: 常州市和润环保科技有限公司验收检测

委托单位: 江苏龙环环境科技有限公司

常州苏测环境检测有限公司

SUCE ENVIRONMENTAL TESTING (CHANG ZHOU) Co.,Ltd



声 明

- 一、 本报告无检测单位“检测业务专用章及骑缝章”无效；
- 二、 本报告无编制、审核、签发人签字无效；
- 三、 本报告需加盖骑缝章；
- 四、 对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 五、 用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 六、 未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利。
- 七、 我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地 址：常州市新北区汉江路 128 号 8 号楼 5 楼

邮政编码：213125

电 话：0519—89883298

传 真：0519—83984199

电子邮件：jssuce@163.com

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏龙环环境科技有限公司	通讯地址	常州市新北区新桥商业广场 1 栋 1612 室
受检单位	常州市和润环保科技有限公司	受检单位地址	常州市金坛区金科园华洲路 5 号
联系人	薛琦	联系电话	13775187990
采样日期	2020 年 05 月 07 日~ 2020 年 05 月 08 日	分析日期	2020 年 05 月 08 日~ 2020 年 05 月 11 日
检测目的	为《常州市和润环保科技有限公司新建工业废弃物的综合利用、处置项目》环保三同时竣工验收提供监测数据		
采样人	孔维国、马柳绪、娄从顶		
检测内容	空气与废气: 挥发性有机物		
检测依据	《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		
结论	<p>经检测:</p> <p>该公司检测期间, 有组织废气 2#排气筒出口、3#排气筒出口中挥发性有机物浓度及排放速率均符合环评中参照标准 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 标准中其他行业的限值要求。</p>		
编制:	常州苏测环境检测有限公司 (检测业务专用章)		
审核:			
签发:			

EP2004025.1 号检测报告代替本实验室 EP2004025 号检测报告, 原检测报告作废, 原报告签发日期为 2020 年 05 月 14 日。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

工艺废气参数测试结果

序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			2#排气筒进口			
1	测点截面积	m ²	0.503			
2	排气筒高度	m	/			
3	温度	℃	22.8	22.5	22.4	22.9
4	含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.3
5	动压	Pa	96	85	82	85
6	静压	kPa	-0.68	-0.67	-0.68	-0.68
7	流速	m/s	10.5	9.9	9.7	9.9
8	标干流量	m ³ /h	1.70×10 ⁴	1.60×10 ⁴	1.58×10 ⁴	1.60×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.0			
序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			2#排气筒出口			
1	测点截面积	m ²	0.503			
2	排气筒高度	m	25			
3	温度	℃	23.9	23.5	23.2	23.4
4	含湿量	%	2.4	2.4	2.3	2.3
5	动压	Pa	100	97	85	74
6	静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
7	流速	m/s	10.7	10.5	9.9	9.2
8	标干流量	m ³ /h	1.74×10 ⁴	1.71×10 ⁴	1.61×10 ⁴	1.49×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.1			
备注	1、采样日期: 2020.05.07; 2、工况: 采样时正常生产。					

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

工艺废气参数测试结果

序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			3#排气筒出口			
1	测点截面积	m ²	2.54			
2	排气筒高度	m	25			
3	温度	°C	24.5	24.3	24.2	24.1
4	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	2.5
5	动压	Pa	71	73	70	71
6	静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04
7	流速	m/s	9.1	9.2	9.0	9.0
8	标干流量	m ³ /h	7.41×10 ⁴	7.50×10 ⁴	7.34×10 ⁴	7.37×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.1			

以下空白

备注

- 1、采样日期: 2020.05.07;
- 2、工况: 采样时正常生产。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

工艺废气参数测试结果

序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			2#排气筒进口			
1	测点截面积	m ²	0.503			
2	排气筒高度	m	/			
3	温度	°C	22.5	22.3	22.4	22.7
4	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.3
5	动压	Pa	60	72	78	79
6	静压	kPa	-0.68	-0.69	-0.68	-0.68
7	流速	m/s	8.3	9.1	9.4	9.5
8	标干流量	m ³ /h	1.35×10 ⁴	1.48×10 ⁴	1.53×10 ⁴	1.54×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.3			
序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			2#排气筒出口			
1	测点截面积	m ²	0.503			
2	排气筒高度	m	25			
3	温度	°C	22.9	22.8	22.7	23.0
4	含湿量	%	2.3	2.3	2.3	2.4
5	动压	Pa	112	118	118	109
6	静压	kPa	-0.02	-0.03	-0.03	-0.01
7	流速	m/s	11.3	11.6	11.6	11.2
8	标干流量	m ³ /h	1.84×10 ⁴	1.90×10 ⁴	1.89×10 ⁴	1.82×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.3			
备注	1、采样日期: 2020.05.08; 2、工况: 采样时正常生产。					

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

工艺废气参数测试结果

序号	测试项目	单位	排气筒名称			
			3#排气筒出口			
1	测点截面积	m ²	2.54			
2	排气筒高度	m	25			
3	温度	℃	23.1	23.4	23.7	23.8
4	含湿量	%	2.5	2.5	2.4	2.4
5	动压	Pa	76	73	74	75
6	静压	kPa	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03
7	流速	m/s	9.3	9.1	9.2	9.3
8	标干流量	m ³ /h	7.68×10 ⁴	7.51×10 ⁴	7.56×10 ⁴	7.63×10 ⁴
9	大气压	kPa	101.3			

以下空白

备注

- 1、采样日期: 2020.05.08;
- 2、工况: 采样时正常生产。

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒进口			
		1	2	3	4
挥发性有 机物	丙酮	1.82	0.19	0.03	5.56
	异丙醇	ND	ND	ND	ND
	正己烷	ND	0.131	0.014	0.008
	乙酸乙酯	0.019	0.157	0.022	0.090
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.008	0.014	0.011	0.010
	正庚烷	ND	0.019	ND	ND
	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
	甲苯	0.019	0.101	0.022	0.035
	乙酸丁酯	ND	0.073	ND	0.026
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	0.026	0.011	0.016
	对/间二甲苯	ND	0.053	0.015	0.028
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	0.022	0.012	0.016
	苯乙烯	ND	0.017	0.013	0.014
	2-庚酮	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒进口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萜烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	ND	0.027	0.027	0.028
	2-壬酮	ND	ND	ND	0.030
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		1.87	0.829	0.183	5.86
排放速率 (kg/h)		0.032	0.013	2.89×10 ⁻³	0.094
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.07。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有 机物	丙酮	0.12	ND	0.08	0.51
	异丙醇	ND	0.015	ND	ND
	正己烷	ND	ND	ND	0.014
	乙酸乙酯	0.024	0.018	0.022	0.117
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.009	0.008	0.008	0.009
	正庚烷	0.000	ND	ND	ND
	3-戊酮	0.000	ND	ND	ND
	甲苯	0.021	0.019	0.019	0.065
	乙酸丁酯	ND	ND	ND	0.062
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	0.011	0.011	ND	0.021
	对/间二甲苯	0.017	0.014	0.015	0.043
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	0.012	0.012	0.012	0.019
	苯乙烯	0.017	ND	0.014	ND
	2-庚酮	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萜烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	0.034	ND	0.028	ND
	2-壬酮	0.042	ND	0.030	ND
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		0.308	0.097	0.223	0.865
最高允许排放浓度/限值 (mg/m ³)		80			
排放速率 (kg/h)		5.36×10^{-3}	1.66×10^{-3}	3.59×10^{-3}	0.013
最高允许排放速率/限值 (kg/h)		8.3			
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.07; 3、排气筒高度为25m,排放速率标准值按DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》B.1内插法进行计算。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		3#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有 机物	丙酮	0.28	0.09	1.25	3.75
	异丙醇	ND	ND	ND	ND
	正己烷	ND	0.073	ND	ND
	乙酸乙酯	0.018	0.022	ND	0.027
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.008	0.008	0.007	0.009
	正庚烷	ND	ND	ND	ND
	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
	甲苯	0.018	0.025	0.018	0.019
	乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	0.011	0.012	ND	0.012
	对/间二甲苯	0.014	0.017	0.014	0.017
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	0.013	ND	0.013
	苯乙烯	ND	0.014	ND	ND
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		3#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萜烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	0.027	0.025	ND	ND
	2-壬酮	0.030	ND	ND	ND
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		0.408	0.297	1.28	3.84
最高允许排放浓度/限值 (mg/m ³)		80			
排放速率 (kg/h)		0.030	0.022	0.094	0.283
最高允许排放速率/限值 (kg/h)		8.3			
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.07; 3、排气筒高度为25m,排放速率标准值按DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》B.1内插法进行计算。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒进口			
		1	2	3	4
挥发性有 机物	丙酮	0.01	0.12	5.43	3.49
	异丙醇	ND	ND	ND	ND
	正己烷	ND	0.011	0.025	ND
	乙酸乙酯	ND	0.097	0.036	0.024
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.008	0.009	0.008	0.008
	正庚烷	ND	0.019	ND	ND
	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
	甲苯	ND	0.055	0.018	0.018
	乙酸丁酯	ND	0.040	ND	ND
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	0.016	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	0.028	0.014	ND
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	0.016	ND	ND
	苯乙烯	ND	0.014	ND	ND
	2-庚酮	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒进口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萜烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	ND	ND	ND	ND
	2-壬酮	ND	ND	ND	ND
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		0.022	0.426	5.54	3.54
排放速率 (kg/h)		2.97×10^{-4}	6.30×10^{-3}	0.085	0.054
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.08。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有 机物	丙酮	0.04	0.05	0.22	0.04
	异丙醇	ND	ND	ND	ND
	正己烷	ND	0.009	ND	ND
	乙酸乙酯	0.019	0.043	0.071	0.029
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.008	0.008	0.009	0.008
	正庚烷	ND	ND	ND	ND
	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
	甲苯	0.017	0.024	0.020	0.019
	乙酸丁酯	ND	0.019	ND	ND
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	0.012	ND	ND
	对/间二甲苯	ND	0.019	ND	0.014
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	0.013	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND
2-庚酮	ND	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		2#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萘烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	ND	ND	ND	ND
	2-壬酮	ND	ND	ND	ND
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		0.083	0.199	0.323	0.105
最高允许排放浓度/限值 (mg/m ³)		80			
排放速率 (kg/h)		1.53×10^{-3}	3.78×10^{-3}	6.10×10^{-3}	1.91×10^{-3}
最高允许排放速率/限值 (kg/h)		8.3			
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.08; 3、排气筒高度为25m,排放速率标准值按DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》B.1内插法进行计算。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		3#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	丙酮	0.08	0.02	ND	0.04
	异丙醇	ND	ND	0.012	ND
	正己烷	0.022	ND	ND	0.114
	乙酸乙酯	ND	ND	0.018	0.026
	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND
	苯	0.009	0.009	0.008	ND
	正庚烷	ND	ND	0.020	ND
	3-戊酮	ND	ND	ND	ND
	甲苯	0.026	0.018	0.020	0.034
	乙酸丁酯	ND	ND	ND	0.020
	环戊酮	ND	ND	ND	ND
	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND
	乙苯	0.012	ND	0.011	0.014
	对/间二甲苯	0.019	ND	0.017	0.020
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	0.013	ND	0.013	0.013
	苯乙烯	ND	ND	ND	0.017
	2-庚酮	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
		3#排气筒出口			
		1	2	3	4
挥发性有机物	苯甲醚	ND	ND	ND	ND
	1-萜烯	ND	ND	ND	ND
	苯甲醛	ND	0.026	ND	0.027
	2-壬酮	ND	ND	ND	ND
	1-十二烯	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物 (总量) (mg/m ³)		0.176	0.072	0.118	0.329
最高允许排放浓度/限值 (mg/m ³)		80			
排放速率 (kg/h)		0.014	5.41×10 ⁻³	8.92×10 ⁻³	0.025
最高允许排放速率/限值 (kg/h)		8.3			
以下空白					
备注	1、“ND”表示未检出; 2、采样日期:2020.05.08; 3、排气筒高度为25m,排放速率标准值按DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》B.1内插法进行计算。				

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

类别	项目	检出限 (mg/m ³)	
固定污染源	挥发性有机物	丙酮	0.01
		异丙醇	0.002
		正己烷	0.004
		乙酸乙酯	0.006
		六甲基二硅氧烷	0.001
		苯	0.004
		正庚烷	0.004
		3-戊酮	0.002
		甲苯	0.004
		乙酸丁酯	0.005
		环戊酮	0.004
		乳酸乙酯	0.007
		乙苯	0.006
		对/间二甲苯	0.009
		丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005
		邻二甲苯	0.004
		苯乙烯	0.004
		2-庚酮	0.001
		苯甲醚	0.003
		1-癸烯	0.003
苯甲醛	0.007		
2-壬酮	0.003		
1-十二烯	0.008		

常州苏测环境检测有限公司

检测报告

主要检测仪器		
型 号	名 称	编 号
DYM3	空盒压力表	SCT-SB-136-3
AVM-01	风速仪	SCT-SB-019-2
TES-1360	数字温湿度测试仪	SCT-SB-125-2
3012 型	自动烟尘 (气) 测试仪	SCT-SB-254
3038B 型	智能吸附管法 VOCs 采样仪	SCT-SB-255-1/2
7890B	气相色谱仪	SCT-SB-202
5977A	质谱仪	SCT-SB-203
以下空白		

