



211112052825



# 检测报告

*Test Report*

编号: JCR2024-0699

项目名称: 浙江德创环保科技股份有限公司 2024 年度  
自行监测 (二季度)

委托单位: 浙江德创环保科技股份有限公司

浙江大工检测研究有限公司


报告日期: 2024-06-19

检验检测专用章

## 检测报告

报告编号： JCR2024-0699

方案编号： JC2024-0467

委托单位地址（甲方）	浙江德创环保科技股份有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市越城区袍江新区三江路以南		
受检单位/场地	浙江德创环保科技股份有限公司		
受检单位/场地地址	浙江省绍兴市越城区袍江新区三江路以南		
检测类别	企业自行检测 (委托)	采样日期	2024-05-20
检测地点	本实验室及现场	分析日期	2024-05-20~2024-05-23
分包情况	无		
	报告编制:	徐朝	
	报告审核:	李中华	
	报告批准:	赵龙申	
	批准日期:	2024-06-19	

## 1 检测方法依据

序号	要素对象	检测因子	方法标准	仪器设备
1	固定源废气	含湿量、流速、流量、温度、含氧量、颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157—1996 及修改单	低浓度自动烟尘气测试仪 ZR-3260D
2	固定源废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57—2017	低浓度自动烟尘气测试仪 ZR-3260D
3	固定源废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693—2014	低浓度自动烟尘气测试仪 ZR-3260D
4	固定源废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533—2009	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
5	固定源废气	苯乙烯、乙酸丁酯、甲苯、邻-二甲苯、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	气质联用仪-热脱附安捷伦 8860-5977B+Markes TD100-xr
6	固定源废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《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（2007年）5.4.10.3 ZS/T 4004—2021	紫外可见分光光度计 TU-1810PC
7	固定源废气	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	/
8	固定源废气	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	气相色谱仪 GC9790II

## 2 检测结果

### 2.1 固定源废气检测结果

采样点位: DA001 (001)

净化器名称: 两级喷淋

排气筒高度: 25m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	32	/	/	°C
2	烟气流速	13.2	/	/	m/s
3	烟气含湿量	3.4	/	/	%
4	烟气标干流量	82201	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	颗粒物平均实测浓度	<20	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物平均排放速率	<1.64	3.5	达标	kg/h
7	氨平均实测浓度	2.38	/	/	mg/m <sup>3</sup>

8	氨平均平均排放速率	0.196	4.9	达标	kg/h
9	烟气温度	32	/	/	°C
10	烟气流速	13.2	/	/	m/s
11	烟气含湿量	3.4	/	/	%
12	烟气标干流量	82146	/	/	m <sup>3</sup> /h
13	二氧化硫平均实测浓度	<3	550	达标	mg/m <sup>3</sup>
14	二氧化硫平均排放速率	<0.246	2.6	达标	kg/h
15	氮氧化物平均实测浓度	<3	240	达标	mg/m <sup>3</sup>
16	氮氧化物平均排放速率	<0.246	0.77	达标	kg/h

采样点位: DA002 (002)

净化器名称: 布袋除尘

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	43	/	/	°C
2	烟气流速	4.3	/	/	m/s
3	烟气含湿量	3.5	/	/	%
4	烟气标干流量	1603	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	颗粒物平均实测浓度	<20	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物平均排放速率	<0.0321	3.5	达标	kg/h

采样点位: DA004 (004)

净化器名称: 布袋除尘

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	31	/	/	°C
2	烟气流速	9.7	/	/	m/s
3	烟气含湿量	2.8	/	/	%
4	烟气标干流量	4859	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	颗粒物平均实测浓度	<20	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物平均排放速率	<0.0972	3.5	达标	kg/h

采样点位: DA006 (006)

净化器名称: 袋式除尘

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果			标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	34			/	/	°C
2	烟气流速	7.0			/	/	m/s
3	烟气含湿量	2.3			/	/	%
4	烟气标干流量	2740			/	/	m <sup>3</sup> /h
5	硫化氢平均实测浓度	0.016			/	/	mg/m <sup>3</sup>
6	硫化氢平均排放速率	4.38×10 <sup>-5</sup>			0.33	达标	kg/h
7	苯乙烯均实测浓度	0.741			/	/	mg/m <sup>3</sup>
8	苯乙烯平均排放速率	2.03×10 <sup>-3</sup>			6.5	达标	kg/h
9	非甲烷总烃平均实测浓度	4.60			10	达标	mg/m <sup>3</sup>
10	非甲烷总烃平均排放速率	0.0126			/	/	kg/h
11	臭气浓度	1318	1513	1737	2000	达标	无量纲

采样点位: DA007 (007)

净化器名称: UV 光氧催化

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	31	/	/	°C
2	烟气流速	7.9	/	/	m/s
3	烟气含湿量	3.4	/	/	%
4	烟气标干流量	19347	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	颗粒物平均实测浓度	<20	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物平均排放速率	<0.387	/	/	kg/h
7	甲苯平均实测浓度	0.261	20	达标	mg/m <sup>3</sup>
8	甲苯平均排放速率	5.05×10 <sup>-3</sup>	/	/	kg/h
9	邻-二甲苯平均实测浓度	<0.004	20	达标	mg/m <sup>3</sup>
10	邻-二甲苯平均排放速率	<7.74×10 <sup>-5</sup>	/	/	kg/h
11	对/间-二甲苯平均实测浓度	<0.009	/	/	mg/m <sup>3</sup>
12	对/间-二甲苯平均排放速率	<1.74×10 <sup>-4</sup>	/	/	kg/h
13	二甲苯平均实测浓度	<0.013	20	达标	mg/m <sup>3</sup>

14	二甲苯平均排放速率	$<2.51 \times 10^{-4}$	/	/	kg/h
15	乙酸丁酯平均实测浓度	3.05	50	达标	mg/m <sup>3</sup>
16	乙酸丁酯平均排放速率	0.0590	/	/	kg/h
17	非甲烷总烃平均实测浓度	15.7	60	达标	mg/m <sup>3</sup>
18	非甲烷总烃平均排放速率	0.304	/	/	kg/h

采样点位: DA009 (009)

净化器名称: 湿式静电+水喷淋

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	39	/	/	°C
2	烟气流速	4.3	/	/	m/s
3	烟气含湿量	4.1	/	/	%
4	烟气标干流量	3089	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	颗粒物平均实测浓度	<20	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	颗粒物平均排放速率	<0.618	3.5	达标	kg/h

采样点位: DA010 (010)

净化器名称: 活性炭吸附

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	30	/	/	°C
2	烟气流速	10.6	/	/	m/s
3	烟气含湿量	2.7	/	/	%
4	烟气标干流量	6597	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	苯乙烯平均实测浓度	0.666	/	/	mg/m <sup>3</sup>
6	苯乙烯平均排放速率	$4.39 \times 10^{-3}$	6.5	达标	kg/h

采样点位: DA011 (011)

净化器名称: 活性炭吸附

排气筒高度: 15m

采样时间: 2024-05-20

燃料类别: /

序号	检测项目	检测结果	标准限值	达标情况	单位
1	烟气温度	32	/	/	°C
2	烟气流速	1.8	/	/	m/s
3	烟气含湿量	2.4	/	/	%
4	烟气标干流量	1595	/	/	m <sup>3</sup> /h
5	非甲烷总烃平均实测浓度	1.35	120	达标	mg/m <sup>3</sup>
6	非甲烷总烃平均排放速率	2.15×10 <sup>-3</sup>	10	达标	kg/h

注: 1.ND 表示该检测项目的检测结果小于检出限。

结论: 本次浙江德创环保科技股份有限公司 DA001(001)、DA002(002)、DA004(004)、DA006(006)、DA007(007)、DA009(009)、DA010(010)、DA011 (011) 均符合排污许可证上排放限值要求。(排放限值来源排污许可证)。

### 3 检测点位

序号	点位名称	经纬度	检测周期(频次)	检测项目
1	DA001(AF001)	东经 120°37'45.64", 北纬 30°6'4.17"	1 周期	颗粒物、氨、二氧化硫、氮氧化物、温度、含湿量、流速、流量
2	DA002(AF002)	东经 120°37'35.75", 北纬 30°6'2.00"	1 周期	颗粒物、温度、含湿量、流速、流量
3	DA004(AF004)	东经 120°37'35.89", 北纬 30°5'58.67"	1 周期	颗粒物、温度、含湿量、流速、流量
4	DA006(AF006)	东经 120°37'35.84", 北纬 30°5'59.47"	1 周期	硫化氢、臭气浓度、苯乙烯、非甲烷总烃、温度、含湿量、流速、流量
5	DA007(AF007)	东经 120°37'40.31", 北纬 30°5'55.48"	1 周期	含湿量、流速、流量、温度、邻-二甲苯、对/间-二甲苯、甲苯、乙酸丁酯、非甲烷总烃
6	DA009(AF009)	东经 120°37'40.61", 北纬 30°6'2.05"	1 周期	颗粒物、温度、含湿量、流速、流量
7	DA010(AF010)	东经 120°37'35.63", 北纬 30°6'1.29"	1 周期	苯乙烯、温度、含湿量、流速、流量
8	DA011(AF011)	东经 120°37'45.42", 北纬 30°6'1.14"	1 周期	非甲烷总烃、温度、含湿量、流速、流量

### 4 气象参数

序号	采样日期	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
1	2024-05-20	26	100.9~101.3	东	1.1~2.2	晴

### 5 检测点位图



\*\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*\*