



检 测 报 告

TEST REPORT

样品名称 废气、噪声

委托单位 浙江德创环保科技股份有限公司

项目名称 11 月废气、噪声（第四季度）

报告日期 2022 年 12 月 14 日

浙江绍兴锦钰检测技术有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、如样品由委托方采样，本报告只对来样负责。

五、对结果进行符合性判定时采用实际值判定，不考虑不确定度影响，此种判定方式由客户决定，本公司不承担此种判定的后果风险。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

浙江绍兴锦钰检测技术有限公司

地址：绍兴市越城区斗门街道丁港直路西侧、规划支路南侧 3 幢 3 楼

邮编：312000

电话：0575-88167217

网址：www.jinyutest.com

检测 报 告

一、检测信息

受检单位	浙江德创环保科技股份有限公司	地 址	三江路与越东路交叉口、沥海街道
采 样 方	浙江绍兴锦钰检测技术有限公司	采样日期	2022 年 11 月 24 日
检测日期	2022 年 11 月 24 日~12 月 3 日		
检测项目	检 测 依 据		
废 气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法(附 2017 年第 1 号修改单)GB/T 16157-1996	
	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	
		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(附 2018 年第 1 号修改单)GB/T 15432-1995	
	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	
	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	
	油烟	饮食业油烟排放标准（试行） GB 18483-2001 附录 A	
	苯乙烯	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 HJ734-2014	
	乙酸丁酯	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 HJ734-2014	
	甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2007 年）	
	二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2007 年）	
	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2007 年）	
	砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013	
	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013	
	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	
		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	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	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）国家环保总局（2007 年）	
	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	
工业企业厂界噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	

二、检测结果

表一、废气处理设施出口废气检测现场环境情况

采样点	净化器名称	工况	测试位置	排气筒高度	环境温度
DA001 环保塔废气排放口	二级喷淋	正常	出口	25m	16.7℃
DA002 研发中心废气排放口	湿式静电+水喷淋	正常	出口	15m	19.2℃
DA003 喷砂粉尘废气处理设施	布袋除尘	正常	出口	20m	20.7℃
DA004 抛丸粉尘废气处理设施	布袋除尘	正常	出口	15m	18.6℃
DA005 1#活性炭废气处理设施	活性炭吸附	正常	出口	15m	18.1℃
DA006 活性炭废气处理设施	活性炭	正常	出口	15m	18.3℃
DA008 打磨房 1#粉尘废气处理设施	布袋除尘	正常	出口	15m	20.5℃
DA010 喷漆房废气处理设施	活性炭+光催化	正常	出口	15m	19.9℃
DA007 活性炭废气处理设施	活性炭吸附	正常	出口	15m	17.8℃
DA009 打磨房废气处理设施	布袋除尘	正常	出口	15m	19.8℃
DA011 胶板车间废气处理设施	活性炭吸附	正常	出口	15m	20.1℃

检测报告

表二、DA001 环保塔废气排放口废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	13.3	13.4	13.4	-
			测点废气温度	℃	78.3	79.1	78.7	-
			废气含湿量	%	6.2	6.2	6.2	-
			标干流量	(Nd)m³/h	7.97×10 ⁴	8.02×10 ⁴	8.04×10 ⁴	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	6.3	7.9	6.0	6.7
			排放速率	kg/h	0.50	0.63	0.48	0.54
		二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3
			排放速率	kg/h	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		氮氧化物	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3
			排放速率	kg/h	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		氨	排放浓度	mg/m³	1.9	1.7	1.4	1.7
			排放速率	kg/h	0.15	0.14	0.11	0.13
		汞	标干流量	(Nd)m³/h	8.08×10 ⁴	9.05×10 ⁴	9.51×10 ⁴	-
			排放浓度	mg/m³	<3.00×10 ⁻⁶	<3.00×10 ⁻⁶	<3.00×10 ⁻⁶	<3.00×10 ⁻⁶
			排放速率	kg/h	<2.42×10 ⁻⁷	<2.72×10 ⁻⁷	<2.85×10 ⁻⁷	<2.66×10 ⁻⁷
		烟气参数	测点废气流速	m/s	14.9	11.4	14.0	-
			测点废气温度	℃	76.6	76.1	76.4	-
			废气含湿量	%	6.2	6.2	6.2	-
			标干流量	(Nd)m³/h	8.98×10 ⁴	6.90×10 ⁴	8.45×10 ⁴	-
		铅	排放浓度	mg/m³	9.8×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³
			排放速率	kg/h	8.8×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁴	7.1×10 ⁻⁴
		砷	排放浓度	mg/m³	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴
			排放速率	kg/h	4×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵
				臭气浓度	无量纲	97	130	173
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2			颗粒物：排放浓度≤120mg/m³					
			二氧化硫：排放浓度≤550mg/m³；排放速率≤9.65kg/h					
			氮氧化物：排放浓度≤240mg/m³；排放速率≤2.85kg/h					
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2			臭气浓度：排放浓度≤6000（无量纲）					
达标情况			达标					

表三、DA002 研发中心废气排放口废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	8.4	8.3	8.3	-
			测点废气温度	℃	39.2	38.7	38.4	-
			废气含湿量	%	3.8	3.8	3.8	-
			标干流量	(Nd)m³/h	4.99×10³	4.99×10³	5.00×10³	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	7.3	7.1	6.3	6.9
			排放速率	kg/h	0.036	0.035	0.032	0.035
		二氧化硫	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3
			排放速率	kg/h	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01
		氮氧化物	排放浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3
			排放速率	kg/h	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01
		氨	排放浓度	mg/m³	1.8	1.2	1.5	1.5
			排放速率	kg/h	9.0×10 ⁻³	6.0×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³
		臭气浓度		无量纲	231	231	231	-
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2				颗粒物：排放浓度≤120mg/m³				
				二氧化硫：排放浓度≤550mg/m³；排放速率≤2.6kg/h				
				氮氧化物：排放浓度≤240mg/m³；排放速率≤0.77kg/h				
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993） 表 2				臭气浓度：排放浓度≤6000（无量纲）				
达标情况				达标				

检测 报 告

表四、DA003 喷砂粉尘废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	10.8	10.7	10.7	-
			测点废气温度	℃	15	9	15	-
			废气含湿量	%	4.2	4.2	4.2	-
			标干流量	(Nd)m³/h	8.44×10³	8.54×10³	8.38×10³	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	6.3	6.2	6.7	6.4
			排放速率	kg/h	0.053	0.053	0.056	0.054
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2					颗粒物：排放浓度≤120mg/m³			
达标情况					达标			

表五、DA004 抛丸粉尘废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	8.1	9.9	9.7	-
			测点废气温度	℃	25	26	26	-
			废气含湿量	%	3.4	3.4	3.4	-
			标干流量	(Nd)m³/h	3.26×10 ⁴	3.98×10 ⁴	3.90×10 ⁴	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	7.6	7.8	6.0	7.1
			排放速率	kg/h	0.25	0.31	0.23	0.26
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2					颗粒物：排放浓度≤120mg/m³			
达标情况					达标			

表六、DA005 1#活性炭废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	苯乙 烯	标干流量	(Nd)m³/h	6.51×10³			-
			排放浓度	mg/m³	0.013	0.011	0.006	0.010
			排放速率	kg/h	8.5×10 ⁻⁵	7.2×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵
		臭气浓度		无量纲	231	173	231	-
		合成树脂工业污染物排放标准（GB 31572-2015）表 5				苯乙烯：排放浓度≤20mg/m³		
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2				臭气浓度：排放浓度≤2000（无量纲）				
达标情况				达标				

表七、DA006 活性炭废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	非甲烷总烃	标干流量	(Nd)m³/h	6.14×10³			-
			排放浓度	mg/m³	4.84	4.56	5.06	4.82
			排放速率	kg/h	0.0297	0.0280	0.0311	0.0296
橡胶制品工业污染物排放标准（GB27632-2011）表 5					非甲烷总烃：排放浓度≤10mg/m³			
达标情况					达标			

表八、DA008 打磨房 1#粉尘废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	14.1	13.0	13.4	-
			测点废气温度	℃	19	20	20	-
			废气含湿量	%	3.5	3.5	3.5	-
			标干流量	(Nd)m³/h	1.11×10⁴	1.02×10⁴	1.05×10⁴	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	6.3	7.3	6.3	6.6
			排放速率	kg/h	0.070	0.074	0.066	0.070
合成树脂工业污染物排放标准（GB 31572-2015）表 5					颗粒物排放浓度≤20mg/m³；			
达标情况					达标			

检测报告

表九、DA010 喷漆房废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检 测 结 果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	非甲烷总烃	标干流量	(Nd)m³/h	3.43×10 ⁴			-
			排放浓度	mg/m³	4.24	4.36	4.08	4.23
			排放速率	kg/h	0.145	0.150	0.140	0.145
		甲苯	排放浓度	mg/m³	<0.01	0.08	0.06	0.05
			排放速率	kg/h	<3×10 ⁻⁴	0.003	0.002	0.002
		二甲苯	排放浓度	mg/m³	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			排放速率	kg/h	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴
		乙酸丁酯	排放浓度	mg/m³	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			排放速率	kg/h	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2				非甲烷总烃：排放浓度≤120mg/m³				
				甲苯：排放浓度≤40mg/m³				
				二甲苯：排放浓度≤70mg/m³				
达标情况				达标				

表十、DA012 食堂油烟废气处理装置出口油烟检测结果

采样点	测试位置	采样时间	检测项目		检测结果					
					第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	
DA012食堂油烟废气处理设施	出口	2022-11-24	标干流量[(Nd)m³/h]		9.16×10³	9.20×10³	9.20×10³	9.22×10³	9.24×10³	
			油烟	排放浓度(mg/m³)		1.03	0.69	1.01	0.88	1.03
				排放速率(kg/h)		9.43×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	9.29×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	9.52×10 ⁻³
				折算为基准风量时的排放浓度(mg/m³)		0.524	0.35	0.516	0.45	0.529
				平均折算浓度(mg/m³)		0.475				
				平均速率(kg/h)		8.54×10 ⁻³				
《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)表二最高允许排放浓度(mg/m³)(只针对出口)					2.0					
达标情况					达标					

注：进口不具备采样条件，无法采样。

附一：废气检测现场环境情况

工艺设备名称	DA012 食堂油烟废气处理设施	排气罩灶面投影面积	9.36m ²
净化器名称	静电式油烟净化器	排气筒高度	15m
检测点	出口	环境温度	15.7℃

表十一、DA007 活性炭废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	非甲烷总烃	标干流量	(Nd)m³/h	3.78×10 ⁴			-
			排放浓度	mg/m³	6.40	6.27	6.65	6.44
			排放速率	kg/h	0.242	0.237	0.251	0.243
		硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.051	0.067	0.064	0.061
			排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³
		臭气浓度		无量纲	97	130	130	-
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2				硫化氢：排放速率≤0.33kg/h； 臭气浓度：2000（无量纲）				
橡胶制品工业污染物排放标准（GB27632-2011）表 5				非甲烷总烃：排放浓度≤10mg/m³				
达标情况				达标				

检测 报 告

表十二、DA009 打磨房废气处理设施废气检测结果

采样点	测 试 项 目		单 位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均
DA009 打磨房废气处理设施	烟气参数	测点废气流速	m/s	5.9	5.8	5.9	-
		测点废气温度	℃	22	22	22	-
		废气含湿量	%	3.9	3.9	3.9	-
	颗粒物	标干流量	(Nd)m³/h	3.36×10 ⁴	3.30×10 ⁴	3.36×10 ⁴	-
		排放浓度	mg/m³	7.5	6.2	6.7	6.8
		排放速率	kg/h	0.25	0.20	0.23	0.23
合成树脂工业污染物排放标准（GB 31572-2015）表 5			颗粒物排放浓度<20mg/m³;				

表十三、DA011 胶板车间废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	测 试 项 目		单 位	检测结果			
					第一次	第二次	第三次	平均
2022-11-24	出口	烟气参数	测点废气流速	m/s	8.7	8.7	8.7	-
			测点废气温度	℃	24	24	24	-
			废气含湿量	%	4.2	4.2	4.2	-
			标干流量	(Nd)m³/h	1.76×10 ⁴	1.77×10 ⁴	1.77×10 ⁴	-
		颗粒物	排放浓度	mg/m³	7.5	6.1	7.8	7.1
			排放速率	kg/h	0.13	0.11	0.14	0.13
		非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	4.65	4.49	4.88	4.67
			排放速率	kg/h	0.0818	0.0795	0.0864	0.0826
橡胶制品工业污染物排放标准（GB27632-2011）表 5					颗粒物排放浓度≤12mg/m³			
					非甲烷总烃排放浓度≤10mg/m³			
达标情况					达标			

检测 报 告

表十四、厂界上下风向无组织废气检测结果及采样期间气象条件

单位：mg/m³（臭气浓度：无量纲）

采样点	采样日期	采样时间	检测项目	检测结果	采样期间气象条件				
					风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)	天气 情况
20# 厂界上风向	2022-11-24	8:30-10:30	颗粒物	0.123	东北 风	1.7	16.4	102.0	多云
		8:30-9:30	硫化氢	0.013					
		8:30-9:30	氨	0.18					
		8:30-9:30	铅	1.35×10 ⁻⁴					
		8:30-9:30	砷	9.5×10 ⁻⁶					
		9:40-10:40	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		8:30-9:30	非甲烷总烃	0.78					
		8:30-9:30	臭气浓度	12					
		12:00-14:00	颗粒物	0.116	东北 风	2.9	20.4	101.6	多云
		12:00-13:00	硫化氢	0.014					
		12:00-13:00	氨	0.17					
		12:00-13:00	铅	1.19×10 ⁻⁴					
		12:00-13:00	砷	8.6×10 ⁻⁶					
		13:10-14:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		12:00-13:00	非甲烷总烃	0.77					
		12:00-13:00	臭气浓度	12					
		15:00-17:00	颗粒物	0.133	东北 风	2.2	18.7	101.8	多云
		15:00-16:00	硫化氢	0.013					
		15:00-16:00	氨	0.15					
		15:00-16:00	铅	1.18×10 ⁻⁴					
		15:00-16:00	砷	5.6×10 ⁻⁶					
		16:10-17:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		15:00-16:00	非甲烷总烃	0.87					
		15:00-16:00	臭气浓度	11					
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			颗粒物	≤1.0	达标				
			非甲烷总烃	≤4.0					
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1			氨	≤1.5					
			硫化氢	≤0.06					
			臭气浓度	≤20					

检测 报 告

续上表

单位：mg/m³（臭气浓度：无量纲）

采样点	采样日期	采样时间	检测项目	检测结果	采样期间气象条件				
					风向	风 速 (m/s)	气 温 (℃)	气 压 (Kpa)	天气 情况
21# 厂界下风向	2022-11-24	8:30-10:30	颗粒物	0.140	东北 风	1.7	16.4	102.0	多云
		8:30-9:30	硫化氢	0.011					
		8:30-9:30	氨	0.15					
		8:30-9:30	铅	1.86×10 ⁻⁴					
		8:30-9:30	砷	1.16×10 ⁻⁵					
		9:40-10:40	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		8:30-9:30	非甲烷总烃	0.86					
		8:30-9:30	臭气浓度	13					
		12:00-14:00	颗粒物	0.134	东北 风	2.9	20.4	101.6	多云
		12:00-13:00	硫化氢	0.012					
		12:00-13:00	氨	0.15					
		12:00-13:00	铅	8.37×10 ⁻⁵					
		12:00-13:00	砷	9.0×10 ⁻⁶					
		13:10-14:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		12:00-13:00	非甲烷总烃	0.86					
		12:00-13:00	臭气浓度	13					
		15:00-17:00	颗粒物	0.106	东北 风	2.2	18.7	101.8	多云
		15:00-16:00	硫化氢	0.014					
		15:00-16:00	氨	0.13					
		15:00-16:00	铅	1.14×10 ⁻⁴					
		15:00-16:00	砷	9.3×10 ⁻⁶					
		16:10-17:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		15:00-16:00	非甲烷总烃	0.90					
		15:00-16:00	臭气浓度	12					
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			颗粒物	≤1.0	达标				
			非甲烷总烃	≤4.0					
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1			氨	≤1.5					
			硫化氢	≤0.06					
			臭气浓度	≤20					

检测 报 告

续上表

单位：mg/m³（臭气浓度：无量纲）

采样点	采样日期	采样时间	检测项目	检测结果	采样期间气象条件				
					风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)	天气 情况
22# 厂界下风向	2022-11-24	8:30-10:30	颗粒物	0.114	东北 风	1.7	16.4	102.0	多云
		8:30-9:30	硫化氢	0.010					
		8:30-9:30	氨	0.16					
		8:30-9:30	铅	1.74×10 ⁻⁴					
		8:30-9:30	砷	1.36×10 ⁻⁵					
		9:40-10:40	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		8:30-9:30	非甲烷总烃	0.83					
		8:30-9:30	臭气浓度	17					
		12:00-14:00	颗粒物	0.125	东北 风	2.9	20.4	101.6	多云
		12:00-13:00	硫化氢	0.011					
		12:00-13:00	氨	0.14					
		12:00-13:00	铅	1.38×10 ⁻⁴					
		12:00-13:00	砷	6.8×10 ⁻⁶					
		13:10-14:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		12:00-13:00	非甲烷总烃	0.90					
		12:00-13:00	臭气浓度	14					
		15:00-17:00	颗粒物	0.142	东北 风	2.2	18.7	101.8	多云
		15:00-16:00	硫化氢	0.011					
		15:00-16:00	氨	0.18					
		15:00-16:00	铅	9.79×10 ⁻⁵					
		15:00-16:00	砷	8.6×10 ⁻⁶					
		16:10-17:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		15:00-16:00	非甲烷总烃	0.87					
		15:00-16:00	臭气浓度	15					
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			颗粒物	≤1.0	达标				
			非甲烷总烃	≤4.0					
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1			氨	≤1.5					
			硫化氢	≤0.06					
			臭气浓度	≤20					

检测 报 告

续上表（完）

单位：mg/m³（臭气浓度：无量纲）

采样点	采样日期	采样时间	检测项目	检测结果	采样期间气象条件				
					风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (Kpa)	天气情况
23# 厂界下风向	2022-11-24	8:30-10:30	颗粒物	0.132	东北风	1.7	16.4	102.0	多云
		8:30-9:30	硫化氢	0.012					
		8:30-9:30	氨	0.17					
		8:30-9:30	铅	1.60×10 ⁻⁴					
		8:30-9:30	砷	1.30×10 ⁻⁵					
		9:40-10:40	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		8:30-9:30	非甲烷总烃	0.88					
		8:30-9:30	臭气浓度	14					
		12:00-14:00	颗粒物	0.143	东北风	2.9	20.4	101.6	多云
		12:00-13:00	硫化氢	0.010					
		12:00-13:00	氨	0.16					
		12:00-13:00	铅	1.10×10 ⁻⁴					
		12:00-13:00	砷	5.5×10 ⁻⁶					
		13:10-14:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		12:00-13:00	非甲烷总烃	0.91					
		12:00-13:00	臭气浓度	15					
		15:00-17:00	颗粒物	0.124	东北风	2.2	18.7	101.8	多云
		15:00-16:00	硫化氢	0.010					
		15:00-16:00	氨	0.17					
		15:00-16:00	铅	1.13×10 ⁻⁴					
		15:00-16:00	砷	4.2×10 ⁻⁶					
		16:10-17:10	汞	<3.00×10 ⁻⁶					
		15:00-16:00	非甲烷总烃	0.79					
		15:00-16:00	臭气浓度	11					
《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2			颗粒物	≤1.0	达标				
			非甲烷总烃	≤4.0					
《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1			氨	≤1.5					
			硫化氢	≤0.06					
			臭气浓度	≤20					

检测报告

表十五、噪声检测结果

测点 编号	检测点	检测日期	主要声源	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)	
				测量时间	测量值	测量时间	测量值
1#	厂界东侧	2022-11-24	机械设备	9:06-9:07	53.1	22:05-22:06	44.1
2#	厂界南侧		机械设备	9:28-9:29	55.8	22:23-22:24	46.7
3#	厂界西侧		道路交通	9:44-10:04	60.0	22:39-22:59	49.2
4#	厂界北侧		道路交通	10:18-10:28	59.5	23:11-23:31	48.4

注：排放标准由委托单位提供。

结论：

①本次检测期间，企业 DA001 环保塔废气排放口、DA002 研发中心废气排放口、的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物二级排放限值要求；臭气浓度的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放限值要求；

②DA003 喷砂粉尘废气处理设施、DA004 抛丸粉尘废气处理设施颗粒物的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物二级排放限值要求；

③DA005 1#活性炭废气处理设施苯乙烯的检测结果符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物排放限值要求；臭气浓度的检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放限值要求；

④DA006 活性炭废气处理设施非甲烷总烃的检测结果符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求；

⑤DA008 打磨房 1#粉尘废气处理设施颗粒物的检测结果符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物排放限值要求；

⑥DA010 喷漆房废气处理设施的非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物二级排放限值要求；

⑦DA012 食堂油烟排放口饮食油烟的检测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)表二最高允许排放浓度的要求；

⑧厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃的检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放浓度限值要求；氨、硫化氢、臭气浓度的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中的厂界二级（新建改扩建）排放限值要求。

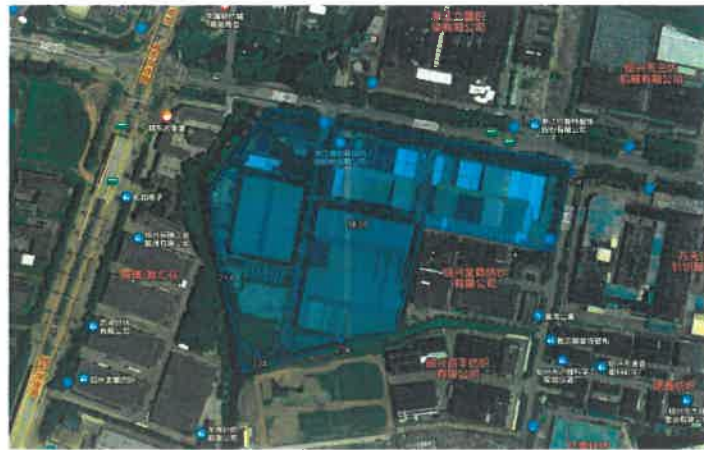
⑨企业 DA007 活性炭废气处理设施的非甲烷总烃符合橡胶制品工业污染物排放标准（GB27632-2011）表 5 的限值要求，硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 的限值要求，

⑩DA009 打磨房废气处理设施的颗粒物符合合成树脂工业污染物排放标准（GB 31572-2015）表 5 的限值要求，

⑪DA011 胶板车间废气处理设施的颗粒物、非甲烷总烃符合橡胶制品工业污染物排放标准（GB27632-2011）表 5 的限值要求。

检测报告

附二：检测点示意图



卫星图



注：●——无组织废气检测点

▲——噪声检测点

****报告结束****

编制 盛伟丽

审核 滕晖

批准 张君

浙江绍兴锦钰检测技术有限公司

(检测报告专用章)

批准日期 2022 年 12 月 14 日