



191020340135

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

受检单位: 锡山区东港风佳木门厂

检测类别: 委托检测

江苏欧司宇环保科技有限公司

二零二三年八月



检测报告说明

一、本报告未加盖江苏欧司宇环保科技有限公司检验检测专用章及骑缝章无效。

二、本报告涂改、增删未加盖江苏欧司宇环保科技有限公司公章无效。

三、本报告无编制、审核、签发者签名无效。

四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

五、本报告中非方法标准如质量标准、排放标准等限值及结果判定仅供参考。

六、本报告未经江苏欧司宇环保科技有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏欧司宇环保科技有限公司加盖公章确认。

单位：江苏欧司宇环保科技有限公司

地址：无锡市惠山区钱桥街道江海西路 1103 号 5、6 楼

邮编：214100

电话：0510-85528851

传真：0510-85528851

Email: jsosy@jsosy.cn

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

受检单位	名称	锡山区东港风佳木门厂		联系人	唐总
	地址	锡山区东港镇华东村东廊路		联系电话	13906178867
样品类别	废气、噪声		样品来源	现场采样	
采样人	黄吉龙、杨天渊		采样日期	2023.8.5	
检测类别	委托检测		分析周期	2023.8.5-8.8	
检测目的	为客户监测污染物排放情况提供检测数据				
检测项目	无组织废气: 挥发性有机物、总悬浮颗粒物、二甲苯 噪声: 厂界四周				
检测依据	见附表				
主要检测 仪器	见附表				
检测结果	1、具体检测结果见表 1-表 2; 2、本公司不提供结果判定, 仅提供参考标准限值; 3、委托检测结果仅代表当时污染物排放情况。				
编制: <u>张吉龙</u> 审核: <u>王天渊</u> 签发: <u>唐总</u>					
					
签发日期: 2023年08月24日					

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 1-1 无组织废气检测结果表

采样日期	检测项目	监测点位	单位	检出限	检测结果		
					第一次	第二次	第三次
2023.8.5	总悬浮颗粒物	G1（上风向）	mg/m ³	0.007	0.230	0.261	0.273
		G2（下风向）	mg/m ³	0.007	0.323	0.327	0.330
		G3（下风向）	mg/m ³	0.007	0.332	0.339	0.340
		G4（下风向）	mg/m ³	0.007	0.349	0.341	0.342
	挥发性有机物	G1（上风向）	mg/m ³	/	0.360	0.323	0.280
		G2（下风向）	mg/m ³	/	0.568	0.650	0.485
		G3（下风向）	mg/m ³	/	0.508	0.610	0.626
		G4（下风向）	mg/m ³	/	0.549	0.626	0.585
	二甲苯	G1（上风向）	mg/m ³	/	0.048	0.044	0.044
		G2（下风向）	mg/m ³	/	0.056	0.065	0.057
		G3（下风向）	mg/m ³	/	0.055	0.059	0.075
		G4（下风向）	mg/m ³	/	0.076	0.076	0.073
—以下空白—							

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 1-2 无组织废气检测结果表

检测项目	采样日期		2023.8.5		
	监测点位		G1（上风向）	G1（上风向）	G1(上风向)
	单位	检出限			
挥发性有机物（VOCs）					
1, 3, 5-三甲基苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
苄基氯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
氯丙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
二氯甲烷	ug/m³	1.0	101	110	86.9
1, 1-二氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/m³	0.4	113	82.8	71.5
1, 1, 1-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
苯	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
甲苯	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
反式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
四氯乙烯	ug/m³	0.4	88.4	75.3	68.5
1, 2-二溴乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
氯苯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
乙苯	ug/m³	0.3	9.71	10.8	9.40
间, 对-二甲苯	ug/m³	0.6	33.7	32.2	29.5
邻-二甲苯	ug/m³	0.6	14.5	12.3	14.4
苯乙烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
三氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
VOCs 总量	ug/m³	/	360	323	280
备注：“ND”表示检测浓度低于检出限；					

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 1-3 无组织废气检测结果表

检测项目	采样日期		2023.8.5		
	监测点位		G2（下风向）	G2（下风向）	G2（下风向）
	单位	检出限			
挥发性有机物（VOCs）					
1, 3, 5-三甲基苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ug/m³	0.7	43.1	35.0	34.4
苯基氯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
氯丙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
二氯甲烷	ug/m³	1.0	135	165	117
1, 1-二氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烷	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/m³	0.4	150	167	142
1, 1, 1-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ug/m³	0.8	13.5	10.5	0
苯	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
甲苯	ug/m³	0.4	31.3	27.1	ND
反式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
四氯乙烯	ug/m³	0.4	136	152	107
1, 2-二溴乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
氯苯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
乙苯	ug/m³	0.3	21.5	28.4	27.3
间, 对-二甲苯	ug/m³	0.6	36.9	41.2	39.1
邻-二甲苯	ug/m³	0.6	18.9	23.7	17.9
苯乙烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
三氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
VOCs 总量	ug/m³	/	568	650	485
备注：“ND”表示检测浓度低于检出限；					

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 1-4 无组织废气检测结果表

检测项目	采样日期		2023.8.5		
	监测点位		G3（下风向）	G3（下风向）	G3（下风向）
	单位	检出限			
挥发性有机物（VOCs）					
1, 3, 5-三甲基苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	40.1	41.3
苯基氯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
氯丙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
二氯甲烷	ug/m³	1.0	135	164	169
1, 1-二氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/m³	0.4	132	155	135
1, 1, 1-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ug/m³	0.8	0	11.5	8.07
苯	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
甲苯	ug/m³	0.4	26.2	33.2	26.4
反式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
四氯乙烯	ug/m³	0.4	143	125	144
1, 2-二溴乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
氯苯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
乙苯	ug/m³	0.3	17.1	21.7	27.7
间, 对-二甲苯	ug/m³	0.6	35.1	39.9	48.4
邻-二甲苯	ug/m³	0.6	19.7	19.1	26.3
苯乙烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
三氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
VOCs 总量	ug/m³	/	508	610	626
备注：“ND”表示检测浓度低于检出限；					

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 1-5 无组织废气检测结果表

检测项目	采样日期		2023.8.5		
	监测点位		G4（下风向）	G4（下风向）	G4（下风向）
	单位	检出限			
挥发性有机物（VOCs）					
1, 3, 5-三甲基苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三甲基苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
1, 3-二氯苯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ug/m³	0.7	34.0	37.1	41.4
苯基氯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
1, 2, 4-三氯苯	ug/m³	0.7	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯-1, 2, 2-三氟乙烷	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
氯丙烯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
二氯甲烷	ug/m³	1.0	134	134	134
1, 1-二氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
反式-1, 2-二氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/m³	0.4	123	177	156
1, 1, 1-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ug/m³	0.8	13.6	8.80	7.91
苯	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
顺式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
甲苯	ug/m³	0.4	22.4	23.7	24.2
反式-1, 3-二氯丙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
四氯乙烯	ug/m³	0.4	118	151	126
1, 2-二溴乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
氯苯	ug/m³	0.3	ND	ND	ND
乙苯	ug/m³	0.3	27.3	18.3	22.2
间, 对-二甲苯	ug/m³	0.6	47.9	51.4	51.3
邻-二甲苯	ug/m³	0.6	28.5	24.7	21.9
苯乙烯	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ug/m³	0.4	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ug/m³	0.8	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/m³	0.6	ND	ND	ND
三氯乙烯	ug/m³	0.5	ND	ND	ND
VOCs 总量	ug/m³	/	549	626	585
备注：“ND”表示检测浓度低于检出限；					

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

表 2 噪声检测结果表

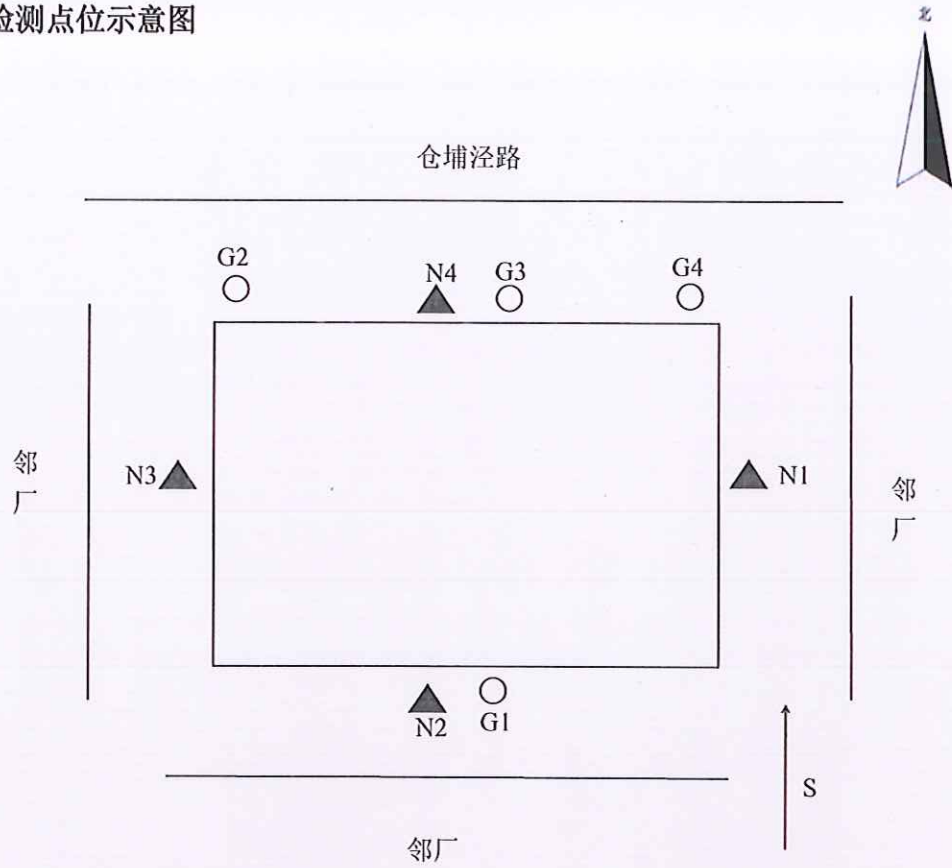
测量时间			2023.8.5		声功能区	2 类
环境条件			昼间：晴，风速：1.9m/s		测试工况	正常生产
测点号	检测位置	主要噪声源	测量结果 dB（A）		标准限值 dB（A）	
N1	东厂界	/	昼 Leq	58.7	昼 Leq	60
N2	南厂界	/	昼 Leq	57.7	昼 Leq	60
N3	西厂界	/	昼 Leq	59.7	昼 Leq	60
N4	北厂界	/	昼 Leq	59.3	昼 Leq	60
参考标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准				
—以下空白—						

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

附图 检测点位示意图



检测点位示意图说明:

○ 代表无组织废气检测点位

▲ 代表噪声监测点位

检测报告

报告编号: OSY (环) 2023030068-3

OSY-RF-CQR-066-1.2

附表

检测项目	检测依据	方法检出限	检测仪器及型号	仪器编号
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	0.007mg/m ³	电子天平	OSY-YQ-SYS-031
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	OSY-YQ-XC-072 OSY-YQ-XC-073 OSY-YQ-XC-074 OSY-YQ-XC-075
挥发性有机物、二甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	/	气相色谱质谱联用 GC6890N 5973N	OSY-YQ-SYS-002
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	OSY-YQ-XC-072 OSY-YQ-XC-073 OSY-YQ-XC-074 OSY-YQ-XC-075
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688	OSY-YQ-XC-098
			声级校准器 HS6020	OSY-YQ-XC-013
—以下空白—				

****报告结束****