

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 9 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		1#木加工 TA002					
净化器名称		中央脉冲布袋					
测试位置		TA002 木加工粉尘处理设施 1# 进口			TA002 木加工粉尘处理设施 1# 出口		
排气筒高度(m)		/			20		
测试断面		进口			出口		
测试周期		1					
测试日期		2021-12-14					
管道截面积 (m ²)		0.6362			0.6362		
测点烟气温度 (°C)		24.1	24.2	24.3	23.4	23.6	23.8
烟气含湿量 (%)		5.10	5.10	5.10	2.00	2.00	2.00
测点烟气流速 (m/s)		16.3	16.0	15.9	16.0	16.2	15.8
实测烟气流量 (m ³ /h)		3.73×10 ⁴	3.67×10 ⁴	3.64×10 ⁴	3.66×10 ⁴	3.71×10 ⁴	3.62×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		3.27×10 ⁴	3.22×10 ⁴	3.19×10 ⁴	3.33×10 ⁴	3.37×10 ⁴	3.29×10 ⁴
颗粒物	污染物实测浓度(mg/m ³)	119	124	126	<20	<20	<20
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	123			<20		
	污染物排放速率(kg/h)	3.89	3.99	4.03	0.333	0.337	0.329
	污染物平均排放速率(kg/h)	3.97			0.333		

表 10 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		2#木加工 TA002					
净化器名称		中央脉冲布袋					
测试位置		TA002 木加工粉尘处理设施 2# 进口			TA002 木加工粉尘处理设施 2# 出口		
排气筒高度(m)		/			20		
测试断面		进口			出口		
测试周期		1					
测试日期		2021-12-14					
管道截面积 (m ²)		0.6362			0.6362		
测点烟气温度 (°C)		20.9	21.3	22.0	21.5	22.1	22.4
烟气含湿量 (%)		1.90	1.90	1.90	1.80	1.80	1.80
测点烟气流速 (m/s)		14.5	14.4	14.5	14.4	15.0	13.6
实测烟气流量 (m ³ /h)		3.32×10 ⁴	3.30×10 ⁴	3.32×10 ⁴	3.30×10 ⁴	3.44×10 ⁴	3.11×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		3.04×10 ⁴	3.02×10 ⁴	3.03×10 ⁴	3.02×10 ⁴	3.14×10 ⁴	2.85×10 ⁴
颗粒物	污染物实测浓度(mg/m ³)	137	142	145	<20	<20	<20
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	141			<20		
	污染物排放速率(kg/h)	4.17	4.29	4.40	0.302	0.314	0.285
	污染物平均排放速率(kg/h)	4.29			0.300		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 11 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		1#木加工 TA002					
净化器名称		中央脉冲布袋					
测试位置		TA002 木加工粉尘处理设施 1# 进口			TA002 木加工粉尘处理设施 1# 出口		
排气筒高度(m)		/			20		
测试断面		进口			出口		
测试周期		2					
测试日期		2021-12-15					
管道截面积 (m ²)		0.6362			0.6362		
测点烟气温度 (°C)		22.6	22.7	22.8	21.6	21.7	21.9
烟气含湿量 (%)		2.20	2.20	2.20	2.30	2.30	2.30
测点烟气流速 (m/s)		13.7	13.8	13.9	14.5	14.5	14.5
实测烟气流量 (m ³ /h)		3.15×10 ⁴	3.15×10 ⁴	3.19×10 ⁴	3.32×10 ⁴	3.32×10 ⁴	3.32×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		2.86×10 ⁴	2.86×10 ⁴	2.89×10 ⁴	3.02×10 ⁴	3.02×10 ⁴	3.02×10 ⁴
颗粒 物	污染物实测浓度(mg/m ³)	136	131	130	<20	<20	<20
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	132			<20		
	污染物排放速率(kg/h)	3.89	3.75	3.76	0.302	0.302	0.302
	污染物平均排放速率 (kg/h)	3.80			0.302		

表 12 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		2#木加工 TA002					
净化器名称		中央脉冲布袋					
测试位置		TA002 木加工粉尘处理设施 2# 进口			TA002 木加工粉尘处理设施 2# 出口		
排气筒高度(m)		/			20		
测试断面		进口			出口		
测试周期		2					
测试日期		2021-12-15					
管道截面积 (m ²)		0.6362			0.6362		
测点烟气温度 (°C)		24.0	23.8	24.0	23.5	24.1	24.0
烟气含湿量 (%)		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
测点烟气流速 (m/s)		13.2	13.1	13.2	14.0	14.1	14.1
实测烟气流量 (m ³ /h)		3.02×10 ⁴	3.00×10 ⁴	3.02×10 ⁴	3.21×10 ⁴	3.23×10 ⁴	3.23×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		2.72×10 ⁴	2.70×10 ⁴	2.72×10 ⁴	2.91×10 ⁴	2.92×10 ⁴	2.92×10 ⁴
颗粒 物	污染物实测浓度(mg/m ³)	144	134	143	<20	<20	<20
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	140			<20		
	污染物排放速率(kg/h)	3.92	3.62	3.89	0.291	0.292	0.292
	污染物平均排放速率 (kg/h)	3.81			0.292		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 13 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		喷胶					
净化器名称		RCO					
测试位置		胶水废气处理设施进口			胶水废气处理设施出口		
排气筒高度(m)		/			25		
测试断面		进口			出口		
测试周期		1					
测试日期		2021-12-14					
管道截面积 (m ²)		1.2000			0.9503		
测点烟气温度 (°C)		18.1	18.5	18.4	17.6	17.5	17.8
烟气含湿量 (%)		1.90	1.90	1.90	2.10	2.10	2.10
测点烟气流速 (m/s)		10.4	10.1	10.4	13.5	13.1	12.5
实测烟气流量 (m ³ /h)		4.49×10 ⁴	4.36×10 ⁴	4.49×10 ⁴	4.63×10 ⁴	4.49×10 ⁴	4.27×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		4.13×10 ⁴	4.01×10 ⁴	4.12×10 ⁴	4.28×10 ⁴	4.14×10 ⁴	3.94×10 ⁴
甲苯	污染物实测浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³			<3.0×10 ⁻³		
	污染物排放速率(kg/h)	6.19×10 ⁻⁵	6.01×10 ⁻⁵	6.19×10 ⁻⁵	6.42×10 ⁻⁵	6.21×10 ⁻⁵	5.91×10 ⁻⁵
	污染物平均排放速率 (kg/h)	6.13×10 ⁻⁵			6.18×10 ⁻⁵		
二甲苯	污染物实测浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³			<3.0×10 ⁻³		
	污染物排放速率(kg/h)	6.19×10 ⁻⁵	6.01×10 ⁻⁵	6.19×10 ⁻⁵	6.42×10 ⁻⁵	6.21×10 ⁻⁵	5.91×10 ⁻⁵
	污染物平均排放速率 (kg/h)	6.13×10 ⁻⁵			6.18×10 ⁻⁵		
非甲烷总烃	污染物实测浓度 (mg/m ³)	20.6	19.4	20.4	2.00	1.85	1.80
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	20.1			1.88		
	污染物排放速率(kg/h)	0.850	0.777	0.841	8.56×10 ⁻²	7.66×10 ⁻²	7.10×10 ⁻²
	污染物平均排放速率 (kg/h)	0.823			7.77×10 ⁻²		
臭气浓度	污染物实测浓度 (无量纲)	309	309	309	231	231	231
	污染物实测最大浓度 (无量纲)	309			231		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 14 顾家智能家居嘉兴有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		喷胶					
净化器名称		RCO					
测试位置		胶水废气处理设施进口			胶水废气处理设施进口		
排气筒高度(m)		/			25		
测试断面		进口			进口		
测试周期		2					
测试日期		2021-12-15					
管道截面积 (m ²)		1.2000			0.9503		
测点烟气温度 (°C)		19.2	19.3	19.5	18.8	18.9	18.7
烟气含湿量 (%)		1.90	1.90	1.90	2.20	2.20	2.20
测点烟气流速 (m/s)		9.7	9.4	9.1	12.6	11.9	12.5
实测烟气流量 (m ³ /h)		4.19×10 ⁴	4.06×10 ⁴	3.93×10 ⁴	4.30×10 ⁴	4.06×10 ⁴	4.27×10 ⁴
标态干烟气量 (m ³ /h)		3.83×10 ⁴	3.71×10 ⁴	3.60×10 ⁴	3.95×10 ⁴	3.73×10 ⁴	3.92×10 ⁴
甲苯	污染物实测浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³			<3.0×10 ⁻³		
	污染物排放速率(kg/h)	5.75×10 ⁻⁵	5.57×10 ⁻⁵	5.40×10 ⁻⁵	5.92×10 ⁻⁵	5.59×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁵
	污染物平均排放速率 (kg/h)	5.57×10 ⁻⁵			5.80×10 ⁻⁵		
二甲苯	污染物实测浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³	<3.0×10 ⁻³
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	<3.0×10 ⁻³			<3.0×10 ⁻³		
	污染物排放速率(kg/h)	5.75×10 ⁻⁵	5.57×10 ⁻⁵	5.40×10 ⁻⁵	5.92×10 ⁻⁵	5.59×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁵
	污染物平均排放速率 (kg/h)	5.57×10 ⁻⁵			5.80×10 ⁻⁵		
非甲烷总烃	污染物实测浓度 (mg/m ³)	21.0	20.8	18.4	2.10	1.83	1.76
	污染物实测平均浓度 (mg/m ³)	20.1			1.90		
	污染物排放速率(kg/h)	0.805	0.773	0.662	8.29×10 ⁻²	6.82×10 ⁻²	6.90×10 ⁻²
	污染物平均排放速率 (kg/h)	0.747			7.34×10 ⁻²		
臭气浓度	污染物实测浓度 (无量纲)	309	309	309	231	231	231
	污染物实测最大浓度 (无量纲)	309			231		

浙江安联检测技术有限公司 检验检测报告

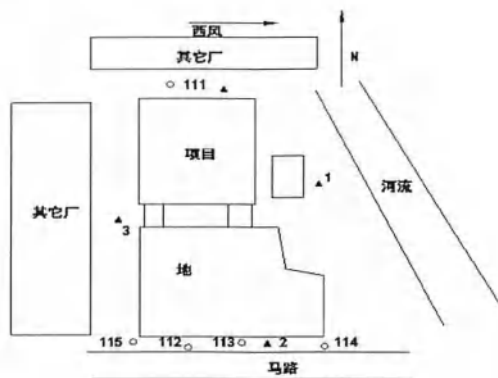
表 15 顾家智能家居嘉兴有限公司工业企业厂界环境噪声气象条件一览表

检测日期	气温(°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气状况
2021年12月14日	14.3	102.6	北	2.9	晴
2021年12月15日	16.2	102.3	北	2.3	晴

表 16 顾家智能家居嘉兴有限公司工业企业厂界噪声检测结果表

测点编号	测点位置	采样时间	主要声源	昼间 L _{eq} dB(A)		夜间 L _{eq} dB(A)	
				测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
1#	厂界东侧	2021-12-14	工业生产	9:37:36~9:38:36	57.9	22:37:11~22:38:11	50.0
2#	厂界南侧		工业生产	9:43:27~9:44:27	61.1	22:43:08~22:44:08	52.2
3#	厂界西侧		工业生产	9:49:43~9:50:43	63.6	22:49:32~22:50:32	51.9
4#	厂界北侧		工业生产	9:55:56~9:56:56	64.6	22:55:08~22:56:08	50.4
1#	厂界东侧	2021-12-15	工业生产	8:52:41~8:53:41	58.8	22:33:54~22:34:54	51.4
2#	厂界南侧		工业生产	8:58:37~8:59:37	61.6	22:38:49~22:39:49	52.1
3#	厂界西侧		工业生产	9:05:55~9:06:55	59.2	22:45:38~22:46:38	52.9
4#	厂界北侧		工业生产	9:13:30~9:14:30	58.8	22:51:35~22:52:35	53.0

注: 检测点位见项目示意图。



——以下空白——
编制人: 李佳昱

审核人:

签发人:
 职务: 总经理
 签发日期: 2021年12月21日