

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 13 杭州东方雨虹建筑材料有限公司有组织废气检测结果表

采样日期	2021年5月18日							
工艺设备名称及型号	高分子防水卷材车间(一期)							
净化器名称	活性炭+光催化氧化							
测试位置	高分子防水卷材车间(一期)废气处理设施进口			高分子防水卷材车间(一期)废气处理设施出口				
测试断面	圆							
测试周期	1							
排气筒高度(m)	15							
管道截面积(m ²)	0.2376			0.3318				
测点烟气温度(°C)	32.7	32.7	33.0	33.9	33.9	33.5		
烟气含湿量(%)	2.20	2.20	2.20	2.10	2.10	2.10		
测点烟气流速(m/s)	10.0	10.7	10.4	7.1	7.4	7.5		
实测烟气流量(m ³ /h)	8.55×10 ³	9.14×10 ³	8.89×10 ³	8.47×10 ³	8.84×10 ³	8.96×10 ³		
标态干烟气量(m ³ /h)	7.44×10 ³	7.95×10 ³	7.72×10 ³	7.36×10 ³	7.68×10 ³	7.79×10 ³		
非甲烷总烃	污染物实测浓度(mg/m ³)	6.45	7.04	7.29	0.96	1.45	1.15	
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	6.93			1.19			
	污染物排放速率(kg/h)	4.80×10 ⁻²	5.60×10 ⁻²	5.63×10 ⁻²	7.06×10 ⁻³	1.11×10 ⁻²	8.96×10 ⁻³	
	污染物平均排放速率(kg/h)	5.34×10 ⁻²			9.04×10 ⁻³			

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 14 杭州东方雨虹建筑材料有限公司有组织废气检测结果表

采样日期	2021年5月18日						
工艺设备名称及型号	高分子防水卷材车间(二期)						
净化器名称	活性炭+光催化氧化						
测试位置	高分子防水卷材车间(二期)废气处理设施进口			分子防水卷材车间(二期)废气处理设施出口			
测试断面	圆						
测试周期	1						
排气筒高度(m)	15						
管道截面积(m ²)	0.2827			0.3848			
测点烟气温度(°C)	33.0	32.9	33.4	32.3	33.2	32.9	
烟气含湿量(%)	2.40	2.40	2.40	2.50	2.50	2.50	
测点烟气流速(m/s)	5.3	5.2	5.4	3.6	3.8	3.7	
实测烟气流量(m ³ /h)	5.40×10 ³	5.28×10 ³	5.50×10 ³	4.97×10 ³	5.25×10 ³	5.13×10 ³	
标态干烟气量(m ³ /h)	4.67×10 ³	4.57×10 ³	4.75×10 ³	4.33×10 ³	4.55×10 ³	4.45×10 ³	
非甲烷总烃	污染物实测浓度(mg/m ³)	7.58	7.70	7.67	1.31	1.27	1.30
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	7.65			1.29		
	污染物排放速率(kg/h)	3.54×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	3.64×10 ⁻²	5.67×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³
	污染物平均排放速率(kg/h)	3.57×10 ⁻²			5.74×10 ⁻³		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 15 杭州东方雨虹建筑材料有限公司有组织废气检测结果表

采样日期	2021年5月19日						
工艺设备名称及型号	高分子防水卷材车间(一期)						
净化器名称	活性炭+光催化氧化						
测试位置	高分子防水卷材车间(一期)废气处理设施进口			高分子防水卷材车间(一期)废气处理设施出口			
测试断面	圆						
测试周期	2						
排气筒高度(m)	15						
管道截面积(m ²)	0.2376			0.3318			
测点烟气温度(°C)	31.5	31.8	31.8	32.9	34.2	33.5	
烟气含湿量(%)	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
测点烟气流速(m/s)	10.3	10.6	10.3	7.7	7.7	7.9	
实测烟气流量(m ³ /h)	8.81×10 ³	9.07×10 ³	8.81×10 ³	9.19×10 ³	9.19×10 ³	9.44×10 ³	
标态干烟气量(m ³ /h)	7.68×10 ³	7.89×10 ³	7.67×10 ³	7.98×10 ³	7.95×10 ³	8.18×10 ³	
非甲烷总烃	污染物实测浓度(mg/m ³)	7.73	7.77	7.65	1.32	1.30	1.32
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	7.72			1.31		
	污染物排放速率(kg/h)	5.94×10 ⁻²	6.13×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	1.05×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²
	污染物平均排放速率(kg/h)	5.98×10 ⁻²			1.05×10 ⁻²		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 16 杭州东方雨虹建筑材料有限公司有组织废气检测结果表

采样日期	2021年5月19日						
工艺设备名称及型号	高分子防水卷材车间(二期)						
净化器名称	活性炭+光催化氧化						
测试位置	高分子防水卷材车间(二期)废气处理设施进口			高分子防水卷材车间(二期)废气处理设施出口			
测试断面	圆						
测试周期	2						
排气筒高度(m)	15						
管道截面积(m ²)	0.2827			0.3848			
测点烟气温度(°C)	31.8	32.0	32.1	32.1	32.7	32.5	
烟气含湿量(%)	2.50	2.50	2.50	2.40	2.40	2.40	
测点烟气流速(m/s)	5.5	5.4	5.7	3.5	3.9	3.7	
实测烟气流量(m ³ /h)	5.60×10 ³	5.50×10 ³	5.79×10 ³	4.85×10 ³	5.40×10 ³	5.13×10 ³	
标态干烟气量(m ³ /h)	4.86×10 ³	4.76×10 ³	5.02×10 ³	4.22×10 ³	4.70×10 ³	4.46×10 ³	
非甲烷总烃	污染物实测浓度(mg/m ³)	7.72	7.81	7.67	1.37	1.41	1.13
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	7.73			1.30		
	污染物排放速率(kg/h)	3.75×10 ⁻²	3.72×10 ⁻²	3.85×10 ⁻²	5.79×10 ⁻³	6.63×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³
	污染物平均排放速率(kg/h)	3.77×10 ⁻²			5.82×10 ⁻³		

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 17 杭州东方雨虹建筑材料有限公司工业企业厂界噪声气象参数一览表

采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
2021年04月13日	18.7	102.4	东风	1.4	晴
2021年04月14日	18.9	102.4	东风	1.3	晴

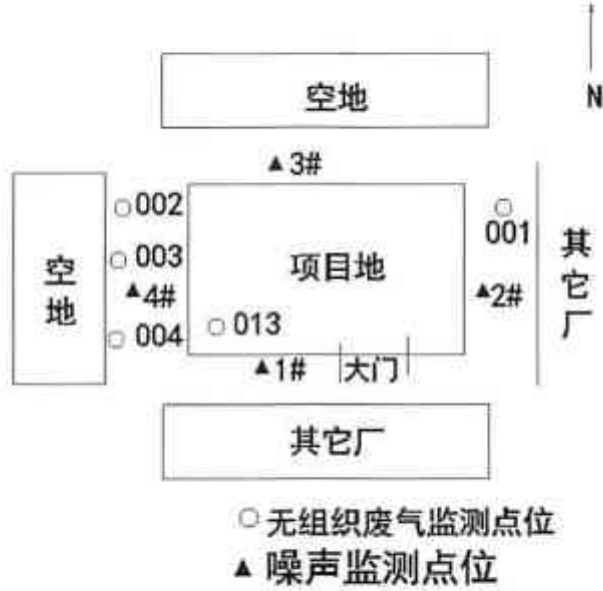
表 18 杭州东方雨虹建筑材料有限公司工业企业厂界噪声检测结果表

检测日期	测点编号	测点位置	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
2021.4.13	1#	厂界南侧	工业生产	10:08:08~10:09:08	58.5	22:03:02~22:04:02	49.6
	2#	厂界东侧	工业生产	10:21:36~10:22:36	59.7	22:13:07~22:14:27	50.3
	3#	厂界北侧	工业生产	10:32:49~10:33:49	57.9	22:22:45~22:23:45	49.2
	4#	厂界西侧	工业生产	10:46:13~10:47:13	59.1	22:35:14~22:36:14	51.2
2021.4.14	1#	厂界南侧	工业生产	11:06:03~11:07:03	59.2	22:06:22~22:07:22	49.4
	2#	厂界东侧	工业生产	11:16:45~11:17:45	58.2	22:18:56~22:19:56	50.3
	3#	厂界北侧	工业生产	11:29:00~11:30:00	59.6	22:29:14~22:30:14	50.3
	4#	厂界西侧	工业生产	11:44:22~11:45:22	60.8	22:39:41~22:40:41	50.6

结论: 2021年04月13~14日杭州东方雨虹建筑材料有限公司工业企业厂界东、南、西、北侧昼、夜间噪声均达标。

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

注: 检测点位见项目示意图。



——以下空白——

编制人: 罗姩琴

审核人:

签发人:
职务: 总经理
签发日期: 2021年11月24日

