

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表2 检测设备名称及编号完

检测项目	检测设备名称(型号)及编号
五日生化需氧量	生化培养箱 LRH-150 (编号: 2016-050), MP 516 溶解氧测定仪 (编号: 2018-002)
氨氮	紫外可见分光光度计 754 (编号: 2017-026)
总磷	
工业企业厂界环境噪声	多功能声级计 AWA5688 (编号: 2018-099)
低浓度颗粒物*	电子天平 BT125D (编号: NA-FF-010)
烟气参数(温度、湿度、流速)*	自动烟尘烟气采样仪 GH-60E (编号: NA-SS-058)

表3 杭州东方雨虹建筑材料有限公司废水检测结果表

单位: mg/L, pH值: 无量纲

样品来源	采样日期	采样时间	水样外观	悬浮物	pH值	氨氮	总磷	五日生化需氧量	化学需氧量
生活污水 排放口	2021.4.13	10:04	微灰微浊	31	6.84	3.49	2.90	16.2	28
		12:06		32	6.85	3.51	2.80	15.2	28
		14:07		33	6.85	3.54	3.07	15.9	26
		16:48		34	6.85	3.44	3.11	16.4	26
	2021.4.14	10:37	微灰微浊	35	6.85	3.62	2.96	15.8	27
		12:40		36	6.84	3.64	3.03	16.4	27
		14:45		37	6.84	3.57	3.11	15.2	26
		16:48		38	6.85	3.67	3.09	17.4	25

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 4 杭州东方雨虹建筑材料有限公司无组织废气检测结果表

采样地点	采样日期	采样时间	采样期间气象条件					检测项目	检测结果 (mg/m ³)
			风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
001 上风向	2021.4.13	11:27~12:27	东风	1.3	18.5	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.231
		13:32~14:32	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.231
		15:39~16:39	东风	1.2	18.6	102.4	晴		0.249
	2021.4.14	11:21~12:21	东风	1.3	18.7	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.196
		13:27~14:27	东风	1.4	18.9	102.4	晴		0.195
		15:33~16:33	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.213
002 下风向	2021.4.13	11:36~12:36	东风	1.3	18.5	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.267
		13:41~14:41	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.267
		15:49~16:49	东风	1.2	18.6	102.4	晴		0.284
	2021.4.14	11:32~12:32	东风	1.3	18.7	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.231
		13:31~14:31	东风	1.4	18.9	102.4	晴		0.231
		15:37~16:37	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.249
003 下风向	2021.4.13	11:39~12:39	东风	1.3	18.5	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.284
		13:45~14:45	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.302
		15:54~16:54	东风	1.2	18.6	102.4	晴		0.301
	2021.4.14	11:35~12:35	东风	1.3	18.7	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.266
		13:35~14:35	东风	1.4	18.9	102.4	晴		0.249
		15:41~16:41	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.284
004 下风向	2021.4.13	11:41~12:41	东风	1.3	18.5	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.302
		13:49~14:49	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.320
		15:58~16:58	东风	1.2	18.6	102.4	晴		0.320
	2021.4.14	11:39~12:39	东风	1.3	18.7	102.4	晴	总悬浮 颗粒物	0.266
		13:39~14:39	东风	1.4	18.9	102.4	晴		0.284
		15:46~16:46	东风	1.3	18.7	102.4	晴		0.301

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 5 杭州东方雨虹建筑材料有限公司无组织废气检测结果表

采样地点	采样期间气象条件							检测项目	检测结果 (mg/m ³)
	采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
上风向 001	2021.05.18	10:21	东风	2.6	22.9	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.13
		12:45	东风	2.7	23.3	101.8	阴		0.17
		15:01	东风	2.7	23.1	101.7	阴		0.08
	2021.05.19	10:17	东风	2.7	22.7	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.15
		12:39	东风	2.7	22.9	101.9	阴		0.11
		14:52	东风	2.8	22.8	101.9	阴		0.11
下风向 002	2021.05.18	10:40	东风	2.6	22.9	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.27
		12:57	东风	2.7	23.3	101.8	阴		0.39
		15:19	东风	2.7	23.1	101.7	阴		0.29
	2021.05.19	10:32	东风	2.7	22.7	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.26
		12:48	东风	2.7	22.9	101.9	阴		0.21
		15:09	东风	2.8	22.8	101.9	阴		0.88
下风向 003	2021.05.18	10:45	东风	2.6	22.9	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.29
		13:01	东风	2.7	23.3	101.8	阴		0.24
		15:24	东风	2.7	23.1	101.7	阴		0.19
	2021.05.19	10:35	东风	2.7	22.7	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.25
		12:51	东风	2.7	22.9	101.9	阴		0.38
		15:17	东风	2.8	22.8	101.9	阴		<0.07
下风向 004	2021.05.18	10:51	东风	2.6	22.9	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.19
		13:07	东风	2.7	23.3	101.8	阴		0.42
		15:29	东风	2.7	23.1	101.7	阴		0.48
	2021.05.19	10:42	东风	2.7	22.7	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.23
		12:55	东风	2.7	22.9	101.9	阴		0.35
		15:23	东风	2.8	22.8	101.9	阴		0.29
高分子防 水卷材车 间外	2021.05.18	12:24	东风	2.6	22.9	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.24
		12:09	东风	2.7	23.3	101.8	阴		0.39
		15:06	东风	2.7	23.1	101.7	阴		0.25
	2021.05.19	10:24	东风	2.7	22.7	101.9	阴	非甲烷 总烃	0.08
		12:44	东风	2.7	22.9	101.9	阴		0.12
		14:57	东风	2.8	22.8	101.9	阴		0.28

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 6 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(抛沙段)一期						
净化器名称	布袋						
测试位置	高分子防水卷材车间(抛沙段)一期 排放口进口			高分子防水卷材车间(抛沙段)一期 排放口出口*			
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						
测点烟气温度(°C)	27.4	27.8	27.5	21.9	21.8	21.6	
烟气含湿量(%)	2.90	2.90	2.90	3.0	3.0	3.0	
测点烟气流速(m/s)	6.7	6.9	6.7	6.77	6.54	6.86	
实测烟气量(m ³ /h)	6.77×10 ³	7.02×10 ³	6.86×10 ³	/	/	/	
标态干烟气量(m ³ /h)	5.88×10 ³	6.09×10 ³	5.96×10 ³	6.18×10 ³	5.98×10 ³	6.27×10 ³	
颗粒物	污染物浓度 (mg/m ³)	158	162	159	12.8	11.0	10.0
	污染物平均浓度 (mg/m ³)	160			11.3		
	污染物速率 (kg/h)	0.929	0.987	0.947	7.89×10 ⁻²	6.57×10 ⁻²	6.28×10 ⁻²
	污染物平均速率 (kg/h)	0.954			6.91×10 ⁻²		
	污染物去除效率 (%)	92.8					

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 8 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(抛沙段)二期						
净化器名称	布袋						
测试位置	高分子防水卷材车间(抛沙段)二期 排放口进口			高分子防水卷材车间(抛沙段)二期 排放口出口*			
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						
测点烟气温度(°C)	27.9	27.9	27.1	23.1	23.2	23.3	
烟气含湿量(%)	3.00	3.00	3.00	3.0	3.0	3.0	
测点烟气流速(m/s)	3.9	4.1	4.2	4.03	3.86	3.89	
实测烟气量(m ³ /h)	3.96×10 ³	4.19×10 ³	4.25×10 ³	/	/	/	
标态干烟气量(m ³ /h)	3.46×10 ³	3.66×10 ³	3.72×10 ³	3.66×10 ³	3.51×10 ³	3.54×10 ³	
颗粒物	污染物浓度(mg/m ³)	196	203	208	7.8	9.2	9.5
	污染物平均浓度(mg/m ³)	202			8.8		
	污染物速率(kg/h)	0.677	0.743	0.774	2.84×10 ⁻²	3.22×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²
	污染物平均速率(kg/h)	0.731			3.14×10 ⁻²		
	污染物去除效率(%)	95.7					

浙江安联检测技术服务有限公司
检验检测报告

表 10 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(抛沙段)一期							
净化器名称	布袋							
测试位置	高分子防水卷材车间(抛沙段)一期 排放口进口			高分子防水卷材车间(抛沙段)一期 排放口出口*				
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							
测点烟气温度(°C)	27.3	27.5	27.8	21.8	25.1	27.4		
烟气含湿量(%)	3.00	3.00	3.00	2.8	2.8	2.8		
测点烟气流速(m/s)	6.8	6.8	6.8	6.90	6.79	6.73		
实测烟气量(m ³ /h)	6.94×10 ³	6.94×10 ³	6.96×10 ³	/	/	/		
标态干烟气量(m ³ /h)	6.02×10 ³	6.01×10 ³	6.03×10 ³	6.31×10 ³	6.14×10 ³	6.04×10 ³		
颗粒物	污染物浓度 (mg/m ³)	112	117	121	10.9	8.9	11.2	
	污染物平均浓度 (mg/m ³)	117			10.3			
	污染物速率 (kg/h)	0.674	0.704	0.730	6.88×10 ⁻²	5.47×10 ⁻²	6.77×10 ⁻²	
	污染物平均速率 (kg/h)	0.703			6.37×10 ⁻²			
	污染物去除效率 (%)	90.9						

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 12 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(抛沙段)二期							
净化器名称	布袋							
测试位置	高分子防水卷材车间(抛沙段)二期 排放口进口			高分子防水卷材车间(抛沙段)二期 排放口出口*				
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							
测点烟气温度(°C)	27.0	27.2	27.5	21.8	22.1	22.3		
烟气含湿量(%)	2.90	2.90	2.90	2.8	2.8	2.8		
测点烟气流速(m/s)	3.9	3.9	3.9	3.92	3.76	3.80		
实测烟气体积(m ³ /h)	4.00×10 ³	4.01×10 ³	3.95×10 ³	/	/	/		
标态干烟气体积(m ³ /h)	3.51×10 ³	3.52×10 ³	3.47×10 ³	3.59×10 ³	3.44×10 ³	3.47×10 ³		
颗粒物	污染物浓度(mg/m ³)	187	191	208	13.7	12.2	14.3	
	污染物平均浓度(mg/m ³)	195			13.4			
	污染物速率(kg/h)	0.656	0.672	0.721	4.91×10 ⁻²	4.19×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	
	污染物平均速率(kg/h)	0.683			4.69×10 ⁻²			
	污染物去除效率(%)	93.1						
备注:带"*"检测项目因本机构无相应资质认定许可技术能力,分包给宁波安联检测有限公司(资质认定证书编号:171120342086)进行检测,分包报告编号为21HJ0519003。								