



锦环检测
JINHUAN TESTING

报告编号: LNJH-BG-190525-H01



18061205G001

检 测 报 告

项目名称 : 锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司
检测项目

检测类别 : 委托检测

委托单位 : 锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司

报告日期 : 2019年5月31日



辽宁锦环检测科技有限公司

检验检测专用章



声 明

1. 本报告无计量认证章和单位报告专用章及骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
3. 未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、挪用或涂改，完整复制报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，由此引起的法律纠纷，责任自负；
4. 本报告仅对本次检测的样品负责，检测结果仅对当时现场工况及环境状况有效，对样品与数据的符合性负责，对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本检测单位不承担任何经济和法律责
任。
5. 未经本公司书面批准，本报告不得部分复印、挪用冒用、或涂改，完整复制报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，本检测单位将对上述行为
严究其法律责任。
6. 若对检测结果有异议，应在留样期（见相关标准和规定）向本单位提出，
逾期不予受理。
7. 本检测单位在完成检测报告后按照合同规定处理送检样品。
8. 本检测单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、
检测报告等商业秘密履行保密义务。
9. 客户委托自检的检测报告不能用于环境管理的依据。
10. 不可重复性实验、不进行复检，委托单位放弃异议权利。
11. 本单位对该报告内容负责解释。

联系地址：辽宁省锦州市凌河区解放东路 20 号

邮政编码：121000

联系电话(Tel)： 0416-8900555



检测报告

一、检测信息

委托单位	锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司		
受测单位	锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司		
检测地址	锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司厂区内		
联系人	马孝飞	联系电话	13591275756
样品名称	废气、废水、噪声	检测类别	委托检测
样品状态	废气: 滤筒、滤膜、气袋、 炭管完好 废水: 无色、微臭、微浑浊	检测环境	符合要求
采样人员	崔焱、宋金儒、王旭鹏	采样日期	2019.05.29
分析人员	周双、郭倩、卢佳微、 邵华、王旭鹏	检测日期	2019.05.29-05.30
检测项目	见附表 1、2、3		
检测依据	见附表 1、2、3		
所用仪器	见附表 1、2、3		
备注			
辽宁锦环检测 专用章	编制人	郭倩	
	审核人	周双	
	批准人	王旭鹏	
	签发日期	2019.5.31	



检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测日期	检测频次	实测浓度 mg/m ³	标干排气量 Nm ³ /h	排放速率 kg/h	
1#导热油炉 排气筒	颗粒物	2019.05.29	第一次	50.2	6950	0.35	
			第二次	57.9	6742	0.39	
			第三次	59.1	7201	0.43	
	二氧化硫	2019.05.29	第一次	11	6950	0.08	
			第二次	15	6742	0.10	
			第三次	18	7201	0.13	
	检测项目	检测日期	检测频次	林格曼黑度, 级			
	林格曼黑度	2019.05.29	第一次	<1			
			第二次	<1			
			第三次	<1			
	2#沥青烟处 理装置	沥青烟	2019.05.29	第一次	30.2	12368	0.37
				第二次	31.8	12489	0.40
第三次				35.3	12689	0.45	
颗粒物		2019.05.29	第一次	29.0	12368	0.36	
			第二次	28.9	12489	0.36	
			第三次	24.7	12689	0.31	
苯		2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	12368	--	
			第二次	<10μg/m ³	12489	--	
			第三次	<10μg/m ³	12689	--	
甲苯		2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	12368	--	
			第二次	<10μg/m ³	12489	--	
			第三次	<10μg/m ³	12689	--	
二甲苯		2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	12368	--	
			第二次	<10μg/m ³	12489	--	
			第三次	<10μg/m ³	12689	--	
非甲烷总烃		2019.05.29	第一次	3.26	12368	0.04	
			第二次	3.89	12489	0.05	
			第三次	3.45	12689	0.04	



检测报告

检测点位	检测项目	检测日期	检测频次	实测浓度 mg/m ³	标干排气量 Nm ³ /h	排放速率 kg/h
2#沥青烟处理装置	苯并[a]芘*	2019.05.29	第一次	<10ng/m ³	12368	--
			第二次	<10ng/m ³	12489	--
			第三次	<10ng/m ³	12689	--
	检测项目	检测日期	检测频次	林格曼黑度, 级		
	林格曼黑度	2019.05.29	第一次	<1		
			第二次	<1		
第三次			<1			
3#沥青烟处理装置	沥青烟	2019.05.29	第一次	30.2	14856	0.45
			第二次	35.2	14983	0.53
			第三次	34.1	14265	0.49
	颗粒物	2019.05.29	第一次	29.7	14856	0.44
			第二次	30.8	14983	0.46
			第三次	31.5	14265	0.45
	苯	2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	14856	--
			第二次	<10μg/m ³	14983	--
			第三次	<10μg/m ³	14265	--
	甲苯	2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	14856	--
			第二次	<10μg/m ³	14983	--
			第三次	<10μg/m ³	14265	--
	二甲苯	2019.05.29	第一次	<10μg/m ³	14856	--
			第二次	<10μg/m ³	14983	--
			第三次	<10μg/m ³	14265	--
	非甲烷总烃	2019.05.29	第一次	3.21	14856	0.05
			第二次	3.59	14983	0.05
			第三次	3.48	14265	0.05
	苯并[a]芘*	2019.05.29	第一次	<10ng/m ³	14856	--
			第二次	<10ng/m ³	14983	--
			第三次	<10ng/m ³	14265	--



检测报告

检测点位	检测项目	检测日期	检测频次	林格曼黑度, 级
3#沥青烟处理装置	林格曼黑度	2019.05.29	第一次	<1
			第二次	<1
			第三次	<1

注: *为外委检测

(二)无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
非甲烷总烃	2019.05.29	1#上风向	0.59	0.54	0.41	0.49
		2#下风向	0.60	0.59	0.54	0.62
		3#下风向	0.41	0.48	0.51	0.53
		4#下风向	0.58	0.50	0.51	0.60
苯	2019.05.29	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
甲苯	2019.05.29	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
二甲苯	2019.05.29	1#上风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		2#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		3#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
		4#下风向	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
颗粒物	2019.05.29	1#上风向	0.150	0.190	0.215	0.173
		2#下风向	0.186	0.245	0.233	0.191
		3#下风向	0.304	0.263	0.270	0.209
		4#下风向	0.233	0.127	0.233	0.145
苯并[a]芘 *	2019.05.29	1#上风向	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³
		2#下风向	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³
		3#下风向	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³
		4#下风向	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³	<0.05ng/m ³

注: *为外委检测



检测报告

(三) 废水检测结果

单位: mg/L

检测点位	检测日期	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
废水总排放口	2019.05.29	COD	58	51	60	64

(四) 噪声检测结果

检测项目	厂界噪声	测量期间最大风速 (m/s)	2.1		
检测仪器	AWA5688 型多功能声级计、出厂编号 00312010				
校准仪器	AWA6221B 声校准器、出厂编号 2008981				
	测前校准: 93.8 dB(A)		测后校准: 93.8 dB(A)		
检测依据	工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008				
检测日期	检测时间	检测结果 dB(A)			
		1#厂界东侧	2#厂界南侧	3#厂界西侧	4#厂界北侧
2019.05.29	昼间 10:00	59.5	59.6	59.0	59.6
	夜间 22:00	48.4	49.6	49.9	49.8

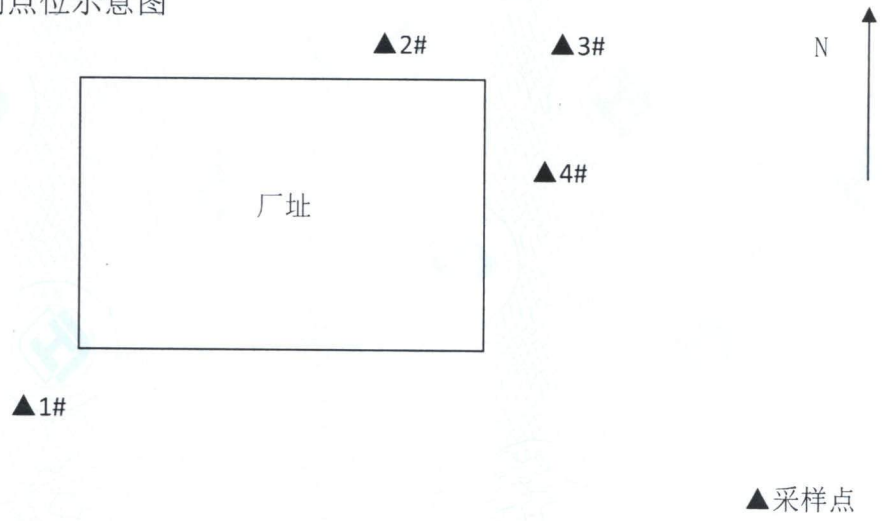
三、气象参数

检测时间		气温 (°C)	总云	低云	风速 (m/s)	风向	大气压 (kPa)
2019.05.29	02:00	19.4	—	—	2.1	SW	101.2
	08:00	23.8	0	0	2.0	SW	101.1
	14:00	29.8	2	1	1.9	SW	101.1
	20:00	24.2	—	—	2.1	SW	101.1

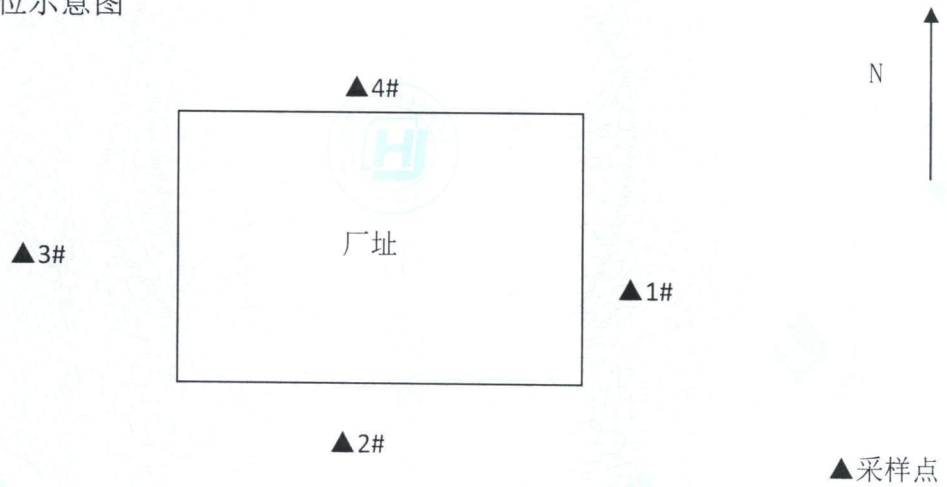
检测报告

四、检测点位示意图

(一) 无组织废气检测点位示意图



(二) 噪声检测点位示意图





检测报告

附表 1: 有组织废气检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法	检测仪器	仪器型号	方法检出限
1	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	气相色谱仪	GC-4000A	0.07mg/m ³
2	苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 第六篇第二章一 (一) 活性炭吸附二硫化碳解吸 气相色谱法 (B)	智能烟尘 烟气分析仪	EM-3088	10μg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
3	甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 第六篇第二章一 (一) 活性炭吸附二硫化碳解吸 气相色谱法 (B)	智能烟尘 烟气分析仪	EM-3088	10μg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
4	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 第六篇第二章一 (一) 活性炭吸附二硫化碳解吸 气相色谱法 (B)	智能烟尘 烟气分析仪	EM-3088	10μg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
5	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	智能烟尘 烟气分析仪	EM-3088	---
			电子天平	ATX224	
6	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	智能烟尘 烟气分析仪	EM-3088	5.1mg
7	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼测烟 望远镜	QT201	---
8	苯并 [a] 芘 *	环境空气和废气 气相和颗粒物中 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ647-2013	--	--	10ng/m ³

注: *为外委检测



检测报告

附表 2: 无组织废气检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法	检测仪器	仪器型号	方法检出限
1	非甲烷总烃	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	气相色谱仪	GC-4000A	0.07mg/m ³
2	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	智能综合采样器	ADS-2062E	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
3	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	智能综合采样器	ADS-2062E	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
4	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	智能综合采样器	ADS-2062E	1.5 × 10 ⁻³ mg/m ³
			气相色谱仪	GC-4000A	
5	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	智能综合采样器	ADS-2062E	0.001mg/m ³
			电子天平	ATX224	
6	苯并[a]芘*	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ647-2013	--	--	0.05ng/m ³

注: *为外委检测

附表 3: 废水检测项目分析及仪器设备

序号	检测项目	分析方法	检测仪器	仪器型号	方法检出限
1	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	50mL	4mg/L

报告结束