



182712055040
有效期至2024年05月23日

副本

监测报告

PHJC-201811-ZH98

项目名称：渭南鑫亿泰新型材料有限公司再生木材
加工生产项目环境质量现状监测

委托单位：渭南鑫亿泰新型材料有限公司

报告日期：二〇一八年十一月三十日



西安普惠环境检测技术有限公司



监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 1 页 共 8 页

一、监测信息

项目名称	渭南鑫亿泰新型材料有限公司再生木材加工生产项目环境质量现状监测
项目地址	陕西省渭南市临渭区程家
监测项目	环境空气：SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、非甲烷总烃、甲醛 噪 声：环境噪声（等效连续 A 声级）
监测时间	2018 年 11 月 21 日至 11 月 27 日
分析时间	2018 年 11 月 22 日至 11 月 29 日
监测点位及频次	环境空气： 点位：在赵王村、程家村各布设 1 个监测点位 频次：（NO ₂ 、SO ₂ ）小时值：4 次/天，监测 7 天 （NO ₂ 、SO ₂ 、PM ₁₀ ）24 小时值：1 次/天，监测 7 天 （非甲烷总烃、甲醛）小时值：4 次/天，监测 7 天 噪 声： 点位：项目厂界四周各布设 1 监测点位 频次：监测 2 天，昼夜各监测 1 次
监测依据	《环境空气质量标准》（GB 3095-2012） 《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017） 《声环境质量标准》（GB 3096-2008）
监测仪器型号/编号	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器/PH-082 崂应 2051 型智能 24 小时 TSP 综合采样器/PH-081 QC-2 大气采样器/PH-093 QC-2 大气采样器/PH-094 ZR-3520 型真空箱气袋采样器/PH-050 ZR-3520 型真空箱气袋采样器/PH-177 AWA6221B 型声校准器/PH-016 AWA5680 型多功能声级计/PH-033

二、环境空气监测

环境空气监测分析方法及来源			
分析项目	分析方法	检出限 (mg/m ³)	分析仪器型号/编号
SO ₂ 小时值	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007	V: 800 可见分光光度计 /PH-071
SO ₂ 日均值		0.004	
NO ₂ 小时值	盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.005	
NO ₂ 日均值		0.003	
甲醛	乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	/	
PM ₁₀	重量法 HJ 618-2011	0.010	HSJ210-4B 电子天平 /PH-008
非甲烷总烃	直接进样 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	GC-4000A 气相色谱仪 /PH-120

监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 2 页 共 8 页

SO ₂ 、NO ₂ 监测结果 (1 小时平均值)								
日期	点位	时间	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 21 日	赵王村	02:00	12	38	6.5	933.5	1.6	东北
		08:00	13	54	7.2	933.4	1.5	东北
		14:00	15	66	13.4	933.4	1.3	东北
		20:00	14	50	3.8	933.5	1.8	东北
	程家村	02:00	13	45	6.3	933.5	1.8	东北
		08:00	14	58	7.6	933.3	1.5	东北
		14:00	16	66	13.0	933.4	1.5	东北
		20:00	15	61	3.2	933.5	1.9	东北
2018 年 11 月 22 日	赵王村	02:00	18	51	6.1	933.9	1.6	北
		08:00	19	67	7.4	933.8	1.9	东北
		14:00	21	62	13.7	933.9	1.8	东北
		20:00	19	42	3.3	933.9	2.1	东北
	程家村	02:00	19	57	6.0	933.9	1.6	北
		08:00	20	65	7.6	933.8	1.8	东北
		14:00	24	54	13.8	933.8	1.8	东北
		20:00	21	50	3.2	933.9	2.1	东北
2018 年 11 月 23 日	赵王村	02:00	20	55	4.4	933.5	1.8	东南
		08:00	21	66	5.1	933.3	1.6	东南
		14:00	24	54	13.7	933.3	1.6	东南
		20:00	22	44	2.3	933.5	1.9	东北
	程家村	02:00	22	66	4.0	933.5	1.7	东南
		08:00	23	77	5.6	933.4	1.5	东南
		14:00	26	70	13.5	933.5	1.6	东南
		20:00	24	50	2.2	933.5	1.7	东北

监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 3 页 共 8 页

SO ₂ 、NO ₂ 监测结果 (1 小时平均值)								
日期	点位	时间	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 24 日	赵王村	02:00	22	48	3.4	933.5	2.1	东北
		08:00	23	68	4.1	933.4	2.2	东北
		14:00	26	80	12.3	933.3	1.9	东南
		20:00	25	69	5.8	933.5	2.0	东北
	程家村	02:00	24	61	3.5	933.5	2.1	东北
		08:00	26	71	4.3	933.4	2.1	东北
		14:00	29	87	12.2	933.4	1.9	东南
		20:00	27	78	6.3	933.5	2.0	东北
2018 年 11 月 25 日	赵王村	02:00	16	54	4.4	933.9	1.9	东南
		08:00	17	74	5.7	933.8	1.7	东南
		14:00	21	85	12.6	933.8	1.8	东南
		20:00	18	75	3.3	933.9	2.0	东北
	程家村	02:00	19	63	4.2	933.9	1.8	东南
		08:00	20	73	5.1	933.9	1.8	东南
		14:00	23	89	12.4	933.8	1.9	东南
		20:00	21	80	2.5	933.9	2.1	东北
2018 年 11 月 26 日	赵王村	02:00	19	55	4.8	933.5	1.6	东
		08:00	20	62	5.0	933.5	1.8	东北
		14:00	23	76	13.7	933.4	1.8	东南
		20:00	21	68	2.2	933.5	1.6	东北
	程家村	02:00	21	61	4.1	933.5	1.6	东
		08:00	22	67	5.4	933.5	1.7	东北
		14:00	26	79	13.5	933.4	1.7	东南
		20:00	24	74	2.9	933.5	1.8	东北

监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 4 页 共 8 页

SO ₂ 、NO ₂ 监测结果 (1 小时平均值)								
日期	点位	时间	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 27 日	赵王村	02:00	31	55	4.3	933.9	2.0	东南
		08:00	33	71	5.2	933.7	1.9	东北
		14:00	36	83	13.1	933.8	1.6	东南
		20:00	34	67	2.7	933.9	1.5	东北
	程家村	02:00	35	58	4.4	933.9	2.0	东南
		08:00	36	67	5.0	933.8	1.9	东南
		14:00	39	82	13.8	933.8	1.5	东南
		20:00	37	79	4.5	933.9	1.5	东北
SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 监测结果 (24 小时均值)								
日期	点位	SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)		
2018 年 11 月 21 日	赵王村	13	52	97	7.2	933.5		
	程家村	15	58	103	7.1	933.4		
2018 年 11 月 22 日	赵王村	18	55	101	7.4	933.9		
	程家村	22	57	105	7.0	933.9		
2018 年 11 月 23 日	赵王村	21	55	135	6.3	933.4		
	程家村	22	66	140	6.8	933.5		
2018 年 11 月 24 日	赵王村	24	66	175	6.1	933.4		
	程家村	27	74	179	6.4	933.5		
2018 年 11 月 25 日	赵王村	19	72	165	6.7	933.9		
	程家村	22	76	170	6.2	933.9		
2018 年 11 月 26 日	赵王村	21	65	310	6.0	933.5		
	程家村	24	70	315	6.3	933.5		
2018 年 11 月 27 日	赵王村	34	69	401	6.5	933.8		
	程家村	39	72	405	6.8	933.9		

监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 5 页 共 8 页

非甲烷总烃、甲醛监测结果								
日期	点位	时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲 醛 (mg/m ³)	气温 (°C)	气 压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 21 日	赵王村	02:00	0.47	0.02	6.5	93.4	1.6	东北
		08:00	0.55	0.01	7.2	93.3	1.5	东北
		14:00	0.60	0.01	13.4	93.3	1.3	东北
		20:00	0.51	0.02	3.8	93.4	1.8	东北
	程家村	02:00	0.48	0.02	6.3	93.4	1.8	东北
		08:00	0.54	0.02	7.6	93.3	1.5	东北
		14:00	0.58	0.01	13.0	93.3	1.5	东北
		20:00	0.50	0.01	3.2	93.4	1.9	东北
2018 年 11 月 22 日	赵王村	02:00	0.45	0.02	6.1	93.4	1.6	北
		08:00	0.50	0.01	7.4	93.4	1.9	东北
		14:00	0.56	0.01	13.7	93.4	1.8	东北
		20:00	0.46	0.01	3.3	93.4	2.1	东北
	程家村	02:00	0.50	0.02	6.0	93.4	1.6	北
		08:00	0.52	0.02	7.6	93.4	1.8	东北
		14:00	0.57	0.02	13.8	93.4	1.8	东北
		20:00	0.53	0.01	3.2	93.4	2.1	东北
2018 年 11 月 23 日	赵王村	02:00	0.51	0.02	4.4	93.4	1.8	东南
		08:00	0.54	0.01	5.1	93.3	1.6	东南
		14:00	0.55	0.01	13.7	93.3	1.6	东南
		20:00	0.53	0.02	2.3	93.3	1.9	东北
	程家村	02:00	0.47	0.02	4.0	93.4	1.7	东南
		08:00	0.49	0.02	5.6	93.3	1.5	东南
		14:00	0.55	0.01	13.5	93.4	1.6	东南
		20:00	0.51	0.01	2.2	93.4	1.7	东北

监 测 报 告

PHJC-201811-ZH98

第 6 页 共 8 页

非甲烷总烃、甲醛监测结果								
日期	点位	时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲醛 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 24 日	赵王村	02:00	0.51	0.03	3.4	93.3.5	2.1	东北
		08:00	0.55	0.02	4.1	93.3.4	2.2	东北
		14:00	0.60	0.02	12.3	93.3.3	1.9	东南
		20:00	0.55	0.02	5.8	93.4	2.0	东北
	程家村	02:00	0.53	0.01	3.5	93.4	2.1	东北
		08:00	0.56	0.02	4.3	93.3	2.1	东北
		14:00	0.58	0.03	12.2	93.3	1.9	东南
		20:00	0.51	0.03	6.3	93.3	2.0	东北
2018 年 11 月 25 日	赵王村	02:00	0.52	0.02	4.4	93.4	1.9	东南
		08:00	0.60	0.03	5.7	93.4	1.7	东南
		14:00	0.64	0.02	12.6	93.4	1.8	东南
		20:00	0.58	0.02	3.3	93.4	2.0	东北
	程家村	02:00	0.54	0.01	4.2	93.4	1.8	东南
		08:00	0.54	0.01	5.1	93.4	1.8	东南
		14:00	0.61	0.02	12.4	93.4	1.9	东南
		20:00	0.54	0.02	2.5	93.4	2.1	东北
2018 年 11 月 26 日	赵王村	02:00	0.53	0.02	4.8	93.4	1.6	东
		08:00	0.61	0.03	5.0	93.3	1.8	东北
		14:00	0.64	0.03	13.7	93.3	1.8	东南
		20:00	0.54	0.02	2.2	93.4	1.6	东北
	程家村	02:00	0.55	0.02	4.1	93.4	1.6	东
		08:00	0.59	0.01	5.4	93.4	1.7	东北
		14:00	0.62	0.01	13.5	93.3	1.7	东南
		20:00	0.58	0.01	2.9	93.4	1.8	东北

监测报告

PHJC-201811-ZH98

第 7 页 共 8 页

非甲烷总烃、甲醛监测结果								
日期	点位	时间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲醛 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向
2018 年 11 月 27 日	赵王村	02:00	0.36	0.02	4.3	93.4	2.0	东南
		08:00	0.46	0.02	5.2	93.4	1.9	东北
		14:00	0.49	0.01	13.1	93.4	1.6	东南
		20:00	0.40	0.01	2.7	93.4	1.5	东北
	程家村	02:00	0.43	0.03	4.4	93.4	2.0	东南
		08:00	0.45	0.03	5.0	93.4	1.9	东南
		14:00	0.50	0.02	13.8	93.4	1.5	东南
		20:00	0.46	0.02	4.5	93.4	1.5	东北

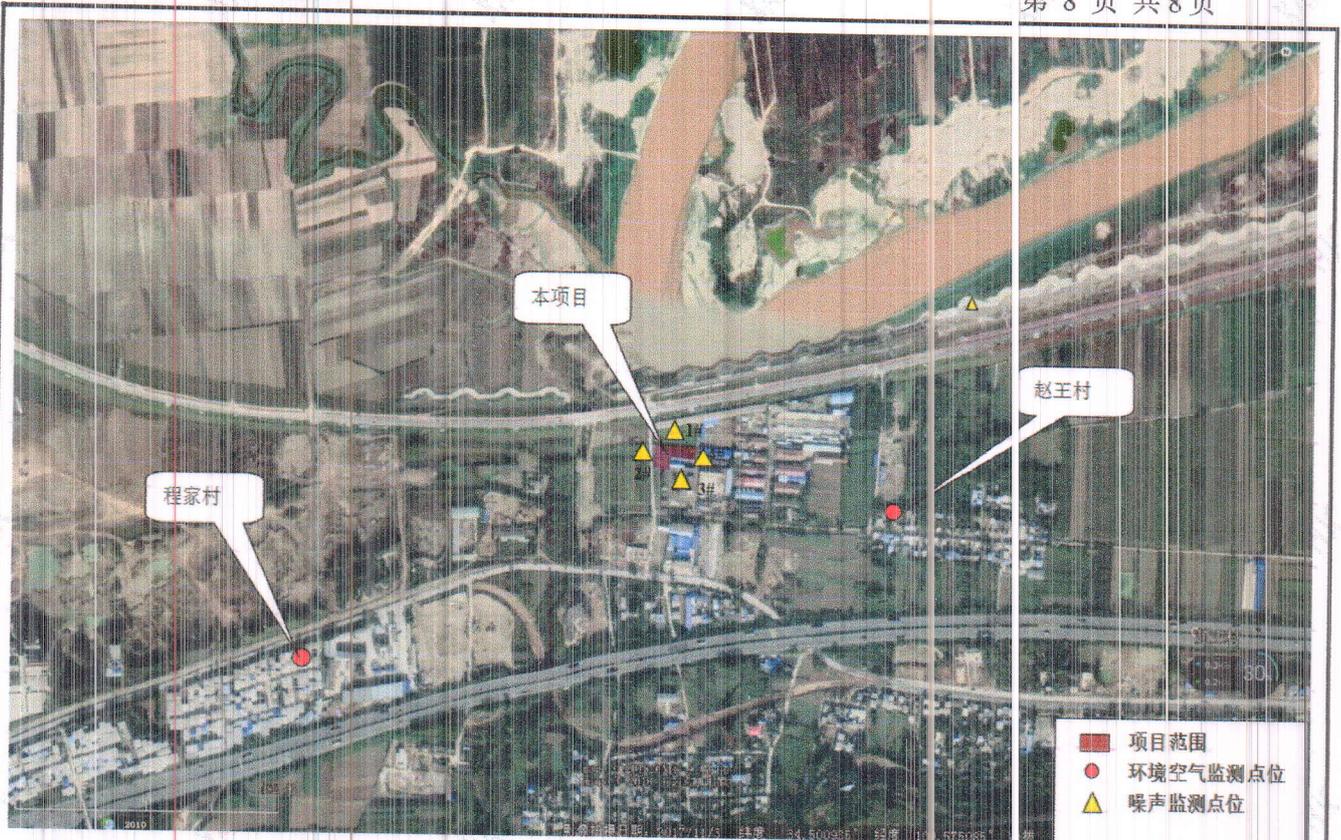
三、噪声监测

噪声监测方法及来源				
项目	监测方法/依据			
噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)			
仪器校准值	声级校准器 声压级 94.0±0.3dB	2018 年 11 月 21 日	测量前	94.0dB
			测量后	93.8dB
		2018 年 11 月 22 日	测量前	94.0dB
			测量后	93.9dB
噪声监测结果				
单位: dB(A)				
监测点位	2018 年 11 月 21 日		2018 年 11 月 22 日	
	昼间 (L _{eq})	夜间 (L _{eq})	昼间 (L _{eq})	夜间 (L _{eq})
1#	50.7	44.6	51.2	43.9
2#	51.3	43.7	50.7	42.9
3#	53.7	44.1	52.3	43.5
4#	50.1	43.5	51.7	44.7
气象条件	晴, 风速: 1.3m/s	晴, 风速: 1.5m/s	晴, 风速: 1.6m/s	晴, 风速: 1.8m/s

监测报告

PHJC-201811-ZH98

第 8 页 共 8 页



监测点位示意图

备注

- 1、本次监测结果仅对本次监测点位所采集的样品有效；
- 2、本次监测项目、点位及频次按委托方要求进行。

编制人: 部门主任: 审核人: 签发人:

2018 年 1 月 3 日 2018 年 11 月 30 日 2018 年 11 月 30 日 2018 年 11 月 30 日

