



正本

监测报告

QYHB2402215

项目名称：西安中裕岭尚新型建材有限公司年产12000t

新型墙体装修材料项目常规监测

委托单位：西安中裕岭尚新型建材有限公司

被测单位：西安中裕岭尚新型建材有限公司

报告日期：2024年03月29日

陕西青源环保科技有限公司



说 明

1、报告无陕西青源环保科技有限公司检验检测章,无骑缝章,无报告编制者、复核者、审核者、签发人员签字无效。

2、送样委托检测,应书面说明样品来源,本公司声明结果仅于收到的样品有关,仅对送检样品负责。

3、如被测单位对本报告数据有异议,应于收到本报告之日起十日内(以邮戳为准)向本公司提出书面申诉,陈述有关疑点及申诉理由,逾期则视为认可检测结果。

4、未经本公司批准,不得部分或全部复制本报告内容。

统一社会信用代码: 91610132MAB0YDH30H

电话: 029-89299611

邮编: 710000

地址: 西安市经济技术开发区锦城三路569号西

瑞产业园内102号楼东5层

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 1 页 共 8 页

项目名称	西安中裕岭尚新型建材有限公司年产12000t新型墙体装修材料项目常规监测		
项目地址	西安市临潼区新市街办南程村		
联系人	周总	联系方式	13759995345
监测人员	张军宏、王向楠	监测日期	2024.03.05
收样日期	2024.03.05	分析日期	2024.03.06-03.07
监测内容	一、有组织废气监测 1、监测点位：DA001、DA004 有机废气处理设施进、出口 监测频次：监测 1 天，每天 3 次 监测因子：非甲烷总烃 2、监测点位：DA002 除尘器出口 监测频次：监测 1 天，每天 3 次 监测因子：颗粒物 二、无组织废气监测 1、监测点位：厂界上风向 1#，下风向 2# 、3#、 4# 监测频次：监测 1 天，每天 4 次 监测因子：非甲烷总烃、颗粒物 三、噪声监测 1、监测点位：厂界四周 监测频次：监测 1 天，昼、夜间各一次 监测因子：等效连续 A 声级		
监测依据	HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 2 页 共 8 页

分析方法及主要仪器

项目	分析方法/依据	仪器及编号	仪器编号及检/校有效期	检出限/最低检出浓度	分析人员
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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 GC-9790II 气相色谱仪	QYYQ-176 (2024.08.17) QYYQ-015 (2025.09.11)	0.07mg/m ³	范雯雯
	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	GC-9790II 气相色谱仪	QYYQ-015 (2025.09.11)	0.07mg/m ³	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 FA1205A 十万分之一天平 LB-350N 恒温恒湿称重系统 101-2AB 电热鼓风干燥箱	QYYQ-176 (2024.08.17) QYYQ-002 (2024.09.11) QYYQ-005 (2024.09.11) QYYQ-017 (2024.09.11)	1.0mg/m ³	任敏
	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	TH-150C 型 智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 LB-350N 恒温恒湿称重系统 FA1205A 十万分之一天平	QYYQ-032、033 (2024.09.25) QYYQ-075、076 (2024.09.25) QYYQ-005 (2024.09.11) QYYQ-002 (2024.09.11)	/	任敏
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 AWA6022A 声校准器 1360A 数字温湿度计 FC-16026 电接风向风速仪	QYYQ-198 (2024.12.21) QYYQ-043 (2024.10.08) QYYQ-188 (2024.10.09) QYYQ-191 (2024.11.26)	/	张军宏、王向楠

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 3 页 共 8 页

有组织废气监测结果								
监测点位		DA001 有机废气处理设施进、出口		运行工况		76%		
环保设施		磁感光氧催化废气+活性炭环保箱		大气压（kPa）		97.5		
监测断面截面积(m²)		进口：0.2827；出口：0.2827		排气筒高度（m）		15		
监测日期	监测点位	监测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
2024.03.05	进口	标干烟气量（m³/h）		3490	3482	3573	3515	/
		流速（m/s）		3.9	3.9	4.0	3.9	/
		含湿量（%）		2.16	2.13	2.16	2.15	/
		烟温（℃）		19.3	20.1	19.8	19.7	/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	3.98	3.59	3.95	3.84	/
			排放速率（kg/h）	0.014	0.013	0.014	0.014	/
	出口	标干烟气量（m³/h）		3697	3883	4137	3906	/
		流速（m/s）		4.2	4.4	4.7	4.4	/
		含湿量（%）		2.25	2.24	2.27	2.25	/
		烟温（℃）		23.2	23.1	23.2	23.2	/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	2.36	2.11	2.26	2.24	50
			排放速率（kg/h）	0.009	0.008	0.009	0.009	/

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 4 页 共 8 页

有组织废气监测结果

有组织废气监测结果								
监测点位		DA004 有机废气处理设施进、出口		运行工况		75%		
环保设施		光氧催化废气+活性炭漆雾环保箱		大气压（kPa）		97.5		
监测断面截面积(m²)		进口：0.2827；出口：0.2827		排气筒高度（m）		15		
监测日期	监测点位	监测项目		第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
2024.03.05	进口	标干烟气量（m³/h）		8008	7476	7788	7757	/
		流速（m/s）		8.9	8.3	8.6	8.6	/
		含湿量（%）		2.14	2.13	2.15	2.14	/
		烟温（℃）		15.8	15.8	15.9	15.8	/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	8.06	8.70	8.97	8.58	/
			排放速率（kg/h）	0.065	0.065	0.070	0.061	/
	出口	标干烟气量（m³/h）		8400	8883	8795	8693	/
		流速（m/s）		9.4	9.9	9.8	9.7	/
		含湿量（%）		2.19	2.20	2.21	2.20	/
		烟温（℃）		17.6	18.1	18.1	17.9	/
		非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）	4.34	3.87	4.41	4.21	50
			排放速率（kg/h）	0.036	0.034	0.039	0.036	/

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 5 页 共 8 页

有组织废气监测结果

有组织废气监测结果								
监测点位		DA002 除尘器出口		运行工况		80%		
环保设施		布袋除尘器		大气压（kPa）		97.6		
监测断面截面积(m²)		0.4418		排气筒高度（m）		15		
监测日期	监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	
2024.03.05	出口	标干烟气量（m³/h）	21410	21650	21715	21592	/	
		流速（m/s）	14.9	15.1	15.2	15.1	/	
		含湿量（%）	2.11	2.13	2.17	2.14	/	
		烟温（℃）	11.8	12.4	13.1	12.4	/	
		颗粒物	实测浓度（mg/m³）	4.2	2.4	3.5	3.4	20
			排放速率（kg/h）	0.090	0.052	0.076	0.073	/
结论		经监测，DA001 有机废气处理设施出口、DA004 有机废气处理设施出口非甲烷总烃的监测结果均符合《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T 1061-2017 表 1 有组织排放限值要求；DA002 除尘器出口的监测结果符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 大气污染物特别排放限值要求。						

备注：此监测结果仅对当时监测现状负责。

无组织废气监测结果

监测日期			2024.03.05					
监测 点位	监测 频次	唯一性编号	监测结果 (mg/m ³)					
			颗粒物	非甲烷 总烃	气温 (°C)	气压(kPa)	风向(-)	风速(m/s)
上风向 1#	第一次	2402215WZ010101	0.169	0.86	6.1	97.6	西北风	2.8
	第二次	2402215WZ010102	0.175	0.91	7.0	97.5	西北风	2.7

第 6 页 共 8 页

备注：此监测结果仅对当时监测现状负责。

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 7 页 共 8 页

噪声监测结果

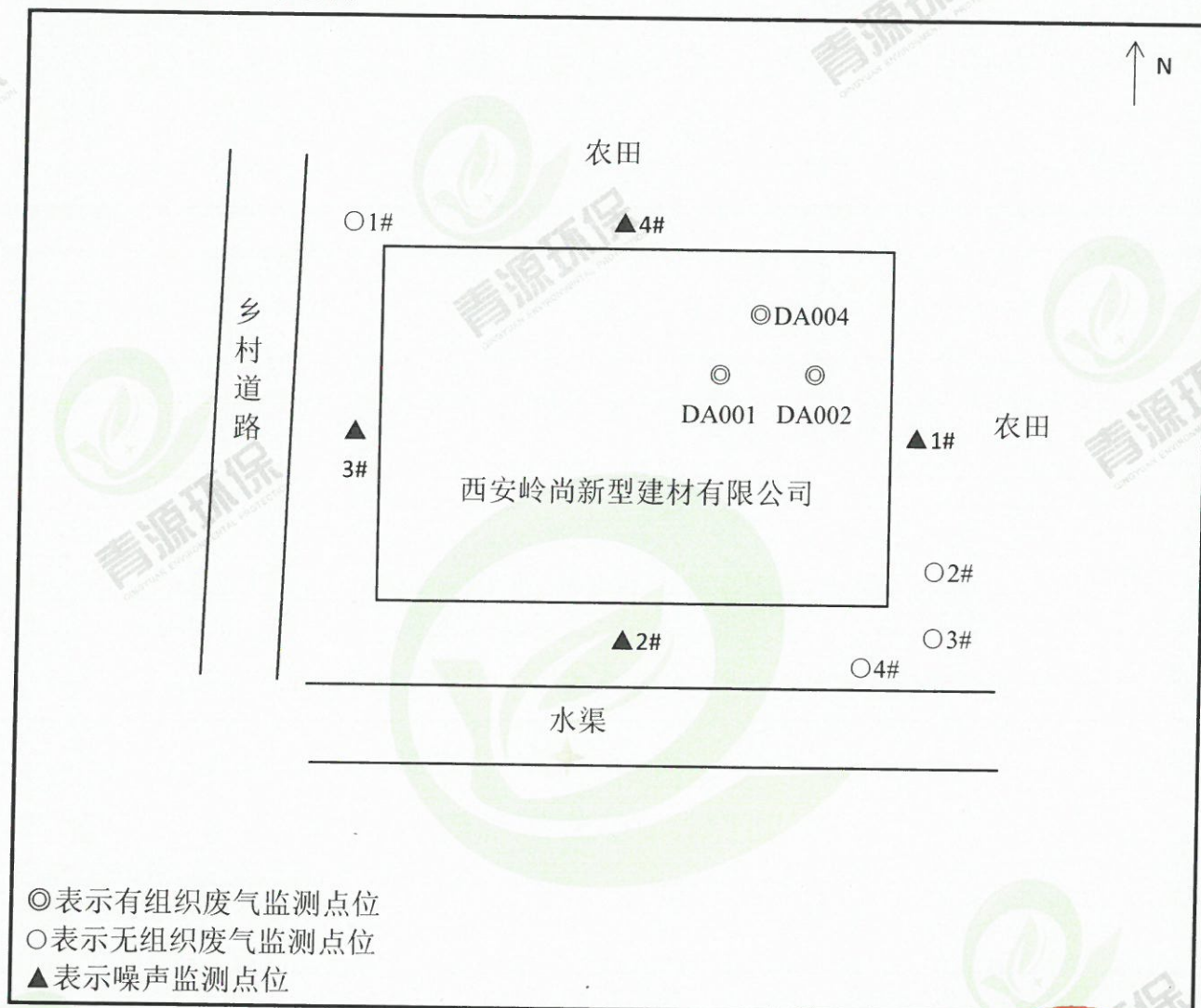
噪声监测结果						
天气情况	昼间：多云，测量时最大风速 2.6m/s； 夜间：多云，测量时最大风速 2.3m/s。					
声级计校准值	测前校准值（dB（A））		昼间	93.7	夜间	93.8
	测后校准值（dB（A））			93.8		93.8
监测日期	监测点位	坐标位置	测定值 dB(A)			
			昼间	夜间		
2024.03.05	厂界东侧 1#	109°10'41"E， 34°32'32"N	55	43		
	厂界南侧 2#	109°10'39"E， 34°32'30"N	55	42		
	厂界西侧 3#	109°10'37"E， 34°32'32"N	54	42		
	厂界北侧 4#	109°10'38"E， 34°32'33"N	55	44		
标准限值			60	50		
结论	经监测，厂界四周噪声的监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 2 类标准限值要求。					
备注：此监测结果仅对当时监测现状负责。						

陕西青源环保科技有限公司监测报告

QYHB2402215

第 8 页 共 8 页

附图：监测点位示意图



编制者：梁蕊

复核者：[Signature]

审核者：[Signature]

签发人：[Signature]

签发日期：2016年1月29日

