



172712050267

有效期至2023年03月10日



监 测 报 告

正为监（综）字〔2019〕第 0444 号

项目名称：陕西昆仑工程混凝土有限公司混凝生产能力

扩至 45 万方项目

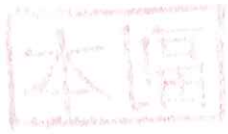
委托单位：陕西昆仑工程混凝土有限公司

报告日期：2019 年 05 月 07 日

陕西正为环境检测有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD





说 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物、公共场所集中空调通风系统、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、油气回收、天然气等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业
园区尚苑路4815号1号楼4层

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0444 号

第 1 页 共 5 页

被测单位	陕西昆仑工程混凝土有限公司		
项目地址	陕西省渭南市临渭区 站南办安家村	监测目的	委托监测
联系人	孔萍	联系电话	173 8696 8782
采样日期	2019 年 04 月 25 日~05 月 01 日	分析日期	2019 年 04 月 26 日~05 月 04 日
采样人员	员龙、刘邦、周乐、孙钟康 许宇辰、亢佳文、薛志强	分析人员	李思焯
采样方式	环境空气：等速采样 无组织废气：等速采样 油 烟：等速采样 噪 声： /	样品描述	环境空气：完好、适检 无组织废气：完好、适检 油 烟：完好、适检 噪 声： /
监测项目	环境空气：总悬浮颗粒物 无组织废气：颗粒物（总悬浮颗粒物）； 油 烟：饮食业油烟； 噪 声：厂界噪声。		
监测点位及 频次	环境空气：在场地和下风向各布设 1 个监测点位，共布设 2 个监测点位；每天监测 1 次，连续监测 7 天； 无组织废气：在厂界上风向布设 1 个监测点位，下风向布设 3 个监测点位，共布设 4 个监测点位；每天监测 3 次，连续监测 2 天； 油 烟：在排气筒出口布设 1 个监测断面，共 1 个监测断面；每天监测 5 次，连续监测 2 天； 噪 声：在厂界四周和安雷村各布设 1 个监测点位，共布设 5 个监测点位（详见监测点位示意图）；昼、夜各监测 1 次，连续监测 2 天；。		
采样依据	环境空气：HJ 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》； 无组织废气：HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 油 烟：GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准（试行）》； 噪 声：GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》。		
环境空气监测分析方法、来源及仪器			
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	MH1200 型 全自动大气/颗粒物采样器 ZWJC-YQ-122 (2020.02.25) EX125DZH 十万分之一电子天平 ZWJC-YQ-013 (2019.11.04)	0.001mg/m ³

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0444 号

第 2 页 共 5 页

环境空气监测结果						
监测项目	日期	场地	下风向	单位		
总悬浮颗粒物	04 月 25 日	0.210	0.225	mg/m ³		
	04 月 26 日	0.210	0.228	mg/m ³		
	04 月 27 日	0.224	0.219	mg/m ³		
	04 月 28 日	0.229	0.226	mg/m ³		
	04 月 29 日	0.211	0.228	mg/m ³		
	04 月 30 日	0.221	0.228	mg/m ³		
	05 月 01 日	0.219	0.219	mg/m ³		
无组织废气监测分析方法、来源及仪器						
监测项目	监测分析方法及来源		监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期		检出限	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995		MH1200 型 全自动大气/颗粒物采样器 ZWJC-YQ-123-126 (2020.03.03) EX125DZH 十万分之一电子天平 ZWJC-YQ-013 (2019.11.04)		0.001mg/m ³	
无组织废气监测结果						
监测项目	监测日期	监测点位	第一次	第二次	第三次	单位
总悬浮颗粒物	04 月 25 日	上风向 1#	0.210	0.194	0.194	mg/m ³
		下风向 2#	0.235	0.251	0.221	mg/m ³
		下风向 3#	0.249	0.247	0.226	mg/m ³
		下风向 4#	0.260	0.262	0.255	mg/m ³
	04 月 26 日	上风向 1#	0.208	0.201	0.194	mg/m ³
		下风向 2#	0.256	0.231	0.238	mg/m ³
		下风向 3#	0.261	0.225	0.243	mg/m ³
		下风向 4#	0.262	0.239	0.238	mg/m ³
现场情况	监测期间，企业正常运行。					

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0444 号

第 3 页 共 5 页

饮食业油烟监测分析方法、来源及仪器								
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期				检出限		
饮食业油烟	饮食业油烟排放标准（试行） 附录 A：饮食业油烟 采样方法及分析方法 GB 18483-2001	MH3012H 自动烟尘（气）测试仪 （ZWJC-YQ-194）（2020.03.14） MAI-50G 红外测油仪 ZWJC-YQ-007（2020.01.28）				—		
饮食业油烟监测结果								
日期	项目	结果 点位 频次	排气筒出口					平均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	
	环保设施		静电式油烟净化器					-
	排气筒高度（m）		3					-
	集气罩面积（m ² ）		1.28					-
	基准灶头个数（个）		1					-
	管道截面积（m ² ）		0.0491					-
	基准排风量（m ³ /h）		2000					-
	工况负荷（%）		80					-
04月25日	烟温（℃）		53.0	54.0	54.9	54.8	54.1	-
	大气压（kPa）		96.41	96.41	96.41	96.41	96.41	-
	工况烟气量（m ³ /h）		1238	1192	1254	1312	1320	-
	标况烟气量（m ³ /h）		912	876	919	961	969	-
	测点烟气流速（m/s）		7.0	6.7	7.1	7.4	7.5	-
	饮食业 油烟	排放浓度(mg/m ³)		1.49	1.39	1.54	1.70	1.73
	折算浓度(mg/m ³)		0.92	0.83	0.97	1.12	1.14	0.99
04月26日	烟温（℃）		54.6	54.8	53.4	52.9	53.9	-
	大气压（kPa）		96.36	96.36	96.36	96.36	96.36	-

检测专用章

监 测 报 告

正为监（综）字（2019）第 0444 号

第 4 页 共 5 页

饮食业油烟监测结果									
结果 日期 项目		点位 频次		排气筒出口					
				第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	平均值
04月26日	工况烟气量 (m³/h)		1241	1211	1218	1279	1251	-	
	标况烟气量 (m³/h)		910	887	890	942	919	-	
	测点烟气流速 (m/s)		7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	-	
	饮食业 油烟	排放浓度(mg/m³)		1.43	1.21	1.31	1.63	1.57	1.43
		折算浓度(mg/m³)		0.89	0.73	0.80	1.04	0.98	0.89
噪声监测									
监测仪器、型号 及检定/校准 有效日期		AWA6228+多功能声级计 ZWJC-YQ-017 (2020.01.28) PLC-16025 便携式风速风向仪 ZWJC-YQ-055 (2020.04.02)			校准仪器、型号 及检定/校准 有效日期		AWA6221A 声校准器 ZWJC-YQ-018 (2020.03.11)		
仪器校准值 dB(A)									
监测日期		昼 间			夜 间				
04月25日	测量前		93.7	测量前		93.7			
	测量后		93.8	测量后		93.8			
04月26日	测量前		93.8	测量前		93.8			
	测量后		93.7	测量后		93.7			
监测结果 单位: dB (A)									
测点编号	监测点位	04月25日		04月26日					
		昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)				
1#	厂界东	55.2	49.7	55.3	49.6				
2#	厂界南	56.1	48.5	56.5	48.8				
3#	厂界西	55.8	47.8	55.3	47.2				

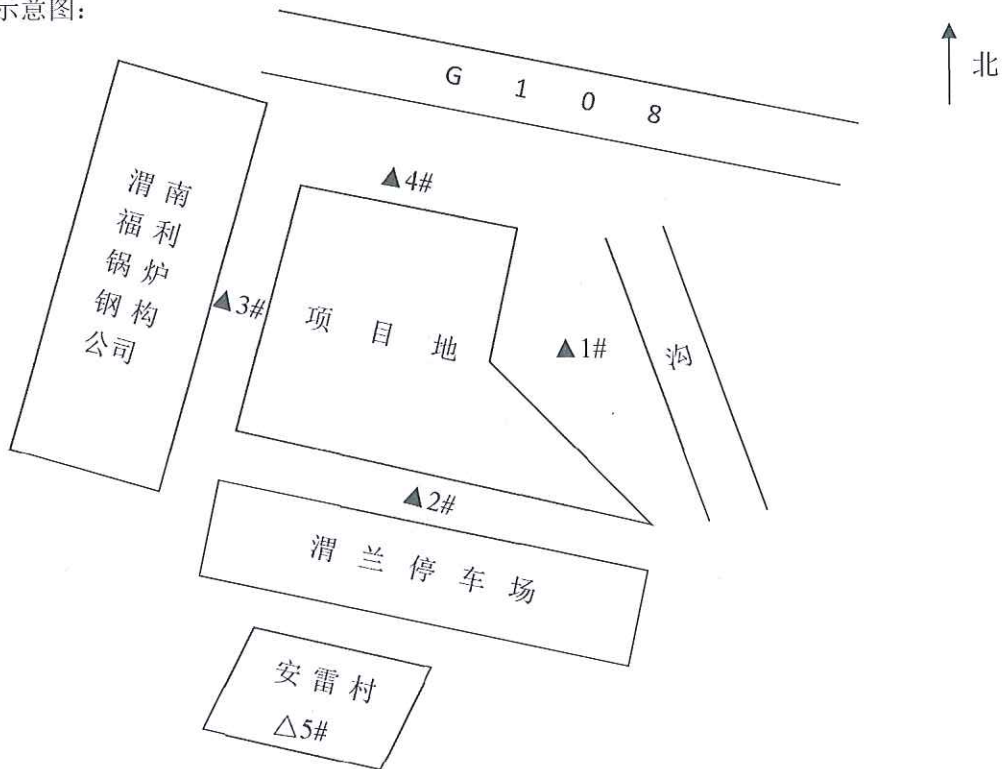
监 测 报 告

正为监(综)字(2019)第0444号

第 5 页 共 5 页

		监测结果				单位: dB(A)
测点编号	监测点位	04月25日		04月26日		
		昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	
4#	厂界北	58.6	53.7	58.8	52.8	
5#	安雷村	54.7	46.9	54.4	47.2	
监测期间气象条件		昼间: 晴, 风速 1.0m/s; 夜间: 晴, 风速 1.2m/s。		昼间: 晴, 风速 0.9m/s; 夜间: 晴, 风速 1.1m/s。		
现场情况		厂界北靠近 108 国道, 有交通噪声。				
备注		本监测方案由委托方提供				

噪声监测点位示意图:



注: ▲——表示噪声监测点位;
△——表示噪声监测敏感点位。

编制人: 张倩 室主任: 郑娟 审核人: 郝 签发人: 王丹
 2019年5月7日 2019年5月7日 2019年5月7日 2019年5月7日

附件：

监测期间气象条件

日期	天气	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向
04月25日	晴	14~30	96.5	2.0~3.1	东北风
04月26日	晴	13~22	96.5	2.0~2.5	东北风
04月27日	阴	13~22	96.5	2.0~2.6	东北风
04月28日	多云	7~14	96.5	1.5~2.0	西风
04月29日	多云	11~23	96.5	1.4~1.9	西北风
04月30日	晴	11~19	96.5	1.3~2.0	东北风
05月01日	阴	10~21	96.5	1.4~2.2	东北风

