



192712050136
有效期至2025年09月04日

副本

检测报告

No: BR2303280

项目名称: 渭南新固建建筑工程有限公司环境质量补充监测

委托单位: 渭南新固建建筑工程有限公司

报告日期: 二〇二三年四月三日

陕西博润检测服务有限公司



说 明

1. 检测报告无MA标志、检验检测专用章和骑缝章无效，无编制人、室主任、审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复议，同时附上报告原件，逾期不予受理，对于不可重复性或不能复测的实验，本公司不进行复测。
3. 对现场不可复现的样品，报告仅对在特定时间、空间采集的样品负责。
4. 报告中现场调查结果包含的信息及数据仅供参考，不具有法律效应；报告中委托方所提供的信息及数据不具有法律效应。
5. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业机密、技术机密等履行保密义务。
6. 未经本公司书面授权，部分复制或复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
7. 本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
8. 本公司出具的数据以“ND”表示未检出。

检测单位：陕西博润检测服务有限公司

地址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 66 号五楼

座机：029-85935390 咨询电话：17791471807

邮箱：borunjiance@126.com

检测报告

No: BR2303280

第 1 页 共 4 页

1.基础信息

项目名称	渭南新固建建筑工程有限公司环境质量补充监测		
项目编号	2303280		
项目地址	陕西省渭南市临渭区故市镇春光村		
委托单位	渭南新固建建筑工程有限公司		
采样日期	2023年03月30日-03月31日	分析日期	2023年03月30日-04月03日
检测内容	(1) 有组织废气 检测点位: 1#锅炉排气筒 检测项目: SO ₂ 、NO _x 、颗粒物 检测频次: 检测 2 天, 每天 3 次 (3) 噪声 检测点位: 1#厂界北侧外 1m、2#厂界东侧外 1m、3#厂界南侧外 1m、4#厂界西侧外 1m 检测项目: 等效连续 A 声级 检测频次: 检测 2 天, 昼夜间各检测 1 次		
备注	样品信息、检测依据及检测点位示意图等见附表		

2.检测结果

有组织废气					
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果		
			第 1 次	第 2 次	第 3 次
1#锅炉排气筒	03月30日	排气筒高度 (m)	5		
		测点管道截面积 (m ²)	0.0491		
		锅 (窑) 炉型号/编号	CLHS1-0.09		
		燃料种类	甲醇		
		排气温度 (°C)	271.2	270.1	270.6
		排气流速 (m/s)	12.6	12.4	12.5
		水分含量 (%)	7.31	7.43	7.24
		含氧量 (%)	10.1	10.1	10.0
		标干流量 (m ³ /h)	994	979	988

检测 报 告

No: BR2303280

第 2 页 共 4 页

有组织废气						
检测 点位	采样 日期	检测项目		检测结果		
				第 1 次	第 2 次	第 3 次
1#锅炉排 气筒	03 月 30 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	4.1	3.6
			折算浓度 (mg/m ³)	3.7	6.6	5.7
			排放速率 (kg/h)	0.00229	0.00401	0.00356
		SO ₂	实测浓度 (mg/m ³)	7	7	7
			折算浓度 (mg/m ³)	11	11	11
			排放速率 (kg/h)	0.00696	0.00685	0.00692
		NO _x	实测浓度 (mg/m ³)	26	25	25
			折算浓度 (mg/m ³)	42	40	40
			排放速率 (kg/h)	0.0258	0.0245	0.0247
1#锅炉排 气筒	03 月 31 日	排气温度 (°C)		265.3	267.2	267.8
		排气流速 (m/s)		12.3	12.4	12.1
		水分含量 (%)		7.20	7.14	7.17
		含氧量 (%)		9.8	9.9	9.9
		标干流量 (m ³ /h)		983	988	962
		颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.0	3.9	2.4
			折算浓度 (mg/m ³)	4.8	6.3	3.8
			排放速率 (kg/h)	0.00298	0.00382	0.00237
		SO ₂	实测浓度 (mg/m ³)	8	9	9
			折算浓度 (mg/m ³)	13	14	14
			排放速率 (kg/h)	0.00786	0.00889	0.00866
		NO _x	实测浓度 (mg/m ³)	24	24	25
			折算浓度 (mg/m ³)	38	38	39
			排放速率 (kg/h)	0.0236	0.0237	0.0241
		噪声				
检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))				
		昼间	夜间			
03 月 30 日	1#厂界北侧外 1m	56	47			

检测报告

No: BR2303280

第 3 页 共 4 页

噪声			
检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))	
		昼间	夜间
03月30日	2#厂界东侧外 1m	48	45
	3#厂界南侧外 1m	48	44
	4#厂界西侧外 1m	52	45
03月31日	1#厂界北侧外 1m	55	46
	2#厂界东侧外 1m	48	44
	3#厂界南侧外 1m	48	45
	4#厂界西侧外 1m	51	46
气象条件	03月30日昼间: 晴, 风速: 1.3m/s, 夜间: 晴, 风速: 1.5m/s 03月31日昼间: 多云, 风速: 1.8m/s, 夜间: 多云, 风速: 1.5m/s		

3.附表

有组织废气样品信息				
检测点位	检测项目	样品编号	样品描述	样品数量
1#锅炉排气筒	颗粒物	2303280Q010101-2303280Q010601	采样头密封完好, 无污染	6
有组织废气检测依据				
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D/BRJC-YQ-016 电子天平 /PX85ZH/BRJC-YQ-022	1.0 (mg/m ³)	
SO ₂	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	低浓度自动烟尘综合测试仪 /ZR3260D/BRJC-YQ-016	3 (mg/m ³)	
NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘综合测试仪 /ZR3260D/BRJC-YQ-016	3 (mg/m ³)	
噪声检测依据				
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号		
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计/AWA6288/BRJC-YQ-066 声校准器/AWA6022A/BRJC-YQ-026		

