



192712050136
有效期至2025年09月04日

副本

检测报告

No: BRX2107008

项目名称: 陕西奥维乾元化工有限公司

新建备用锅炉项目环境质量现状检测

委托单位: 陕西奥维乾元化工有限公司

报告日期: 二〇二一年七月二十四日

陕西博润检测服务有限公司

检验检测专用章





说 明

1. 检测报告无MA标志、检验检测报告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. 送检样品及提供的相关信息的真实性由委托方负责，检测报告仅对送检样品的测定结果负责。
4. 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。
5. 报告中调查结果包含的信息及数据仅供参考，不具有法律效应。
6. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
7. 未经本公司书面授权，不得部分复制本报告。
8. 本公司出具的数据以“ND”表示未检出。
9. 分析项目前标“*”，表示该项目不在本单位资质认定认可范围内，报告中数据来源于分包单位。

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: BRX2107008

第 1 页 共 5 页

1.基础信息

项目名称	陕西奥维乾元化工有限公司新建备用锅炉项目环境质量现状检测		
项目编号	X2107008		
项目地址	榆林市府谷县		
委托单位	陕西奥维乾元化工有限公司		
采样日期	2021 年 07 月 14 日-07 月 20 日	分析日期	2021 年 07 月 14 日-07 月 22 日
检测内容	(1) 环境空气 检测点位: 1#项目地、2#贾家寨 检测项目: 总悬浮颗粒物、汞及其化合物 检测频次: 总悬浮颗粒物检测 7 天, 每天 1 次 汞及其化合物检测 7 天, 每天 4 次 (2) 噪声 检测点位: 1#厂界北侧、2#厂界西侧、3#厂界南侧、4#厂界东侧 检测项目: 等效连续 A 声级 检测频次: 检测 2 天, 昼夜间各 1 次		
备 注	样品信息、检测依据、检测点位示意图等见附表		

陕西奥维乾元化工有限公司

检测报告

No: BRX2107008

第 2 页 共 5 页

2.检测结果

环境空气						
检测项目	采样日期	检测结果（μg/m³）				
		1#项目地		2#贾家寨		
总悬浮颗粒物	07 月 14 日	35		31		
	07 月 15 日	56		48		
	07 月 16 日	72		56		
	07 月 17 日	42		34		
	07 月 18 日	59		48		
	07 月 19 日	32		26		
	07 月 20 日	38		31		
环境空气						
采样点位	检测项目	采样日期	检测结果（mg/m³）			
			02:00	08:00	14:00	20:00
1#项目地	汞及其化合物	07 月 14 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 15 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 16 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 17 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 18 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 19 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 20 日	ND	ND	ND	ND
2#贾家寨	汞及其化合物	07 月 14 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 15 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 16 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 17 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 18 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 19 日	ND	ND	ND	ND
		07 月 20 日	ND	ND	ND	ND

检测报告

№: BRX2107008

第 3 页 共 5 页

检测期间气象条件						
检测点位	日期	时间	风速(m/s)	主导风向	气温(℃)	气压(kPa)
项目地	07 月 14 日	02:00	2.3	南 风	22	89.3
		08:00	2.1	南 风	25	89.0
		14:00	1.7	南 风	36	88.1
		20:00	1.9	南 风	24	89.1
	07 月 15 日	02:00	2.4	东南风	21	89.4
		08:00	1.8	东南风	26	88.9
		14:00	1.6	东南风	31	88.4
		20:00	2.1	东南风	22	89.3
	07 月 16 日	02:00	1.8	东南风	22	89.3
		08:00	1.5	东南风	24	89.1
		14:00	1.4	东南风	34	88.2
		20:00	1.9	东南风	23	89.2
	07 月 17 日	02:00	2.0	东北风	20	89.5
		08:00	1.6	东北风	21	89.4
		14:00	1.5	东北风	24	89.1
		20:00	1.8	东北风	22	89.3
	07 月 18 日	02:00	1.9	东南风	19	89.6
		08:00	1.5	东南风	21	89.4
		14:00	1.4	东南风	33	88.3
		20:00	1.8	东南风	20	89.5
	07 月 19 日	02:00	2.5	南 风	20	89.5
		08:00	2.2	南 风	23	89.2
		14:00	1.6	南 风	32	88.3
		20:00	2.0	南 风	24	89.1
	07 月 20 日	02:00	2.3	南 风	19	89.6
		08:00	1.8	南 风	22	89.3
		14:00	1.5	南 风	31	88.4
		20:00	1.9	南 风	23	89.2

检测报告

No: BRX2107008

第 4 页 共 5 页

噪声			
检测日期	检测点位	检测结果 (dB(A))	
		昼间	夜间
07 月 14 日	1#厂界北侧	51	43
	2#厂界西侧	52	44
	3#厂界南侧	54	46
	4#厂界东侧	55	47
07 月 15 日	1#厂界北侧	50	42
	2#厂界西侧	53	43
	3#厂界南侧	55	45
	4#厂界东侧	54	46
备注	07 月 14 日昼间: 晴, 风速 1.1m/s, 夜间: 晴, 风速 0.7m/s 07 月 15 日昼间: 晴, 风速 1.2m/s, 夜间: 晴, 风速 1.0m/s		

3.附表

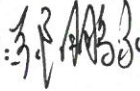
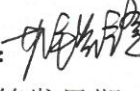
环境空气样品信息			
检测项目	样品编号	样品描述	样品数量
总悬浮颗粒物	X2107008Q010101~X2107008Q010701 X2107008Q020101~X2107008Q020701	滤膜完好无破损	14
汞及其化合物	X2107008Q010102~X2107008Q012802 X2107008Q020102~X2107008Q022802	采样管完好, 无污染, 无破损	56
环境空气检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 (及生态环境部公告 2018 年第 31 号)	恒温恒流/大气颗粒物采样器 /MH1205/BRJC-YQ-146 电子天平 /PX85ZH/BRJC-YQ-022	0.001 (mg/m ³)

检测报告

No: BRX2107008

第 5 页 共 5 页

环境空气检测依据			
检测项目	检测依据	仪器名称/型号/管理编号	检出限
汞及其化合物	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法（暂行） HJ 542-2009 （及生态环境部公告 2018 年第 31 号）	原子荧光光度计 /AFS-8510/BRJC-YQ-037	6.6×10^{-6} (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	
环境噪声	声环境质量标准 GB3096-2008	声级计/AWA5688/BRJC-YQ-034 声校准器/AWA6022A/BRJC-YQ-026	
检测点位示意图			
			

编制人:  室主任:  审核人:  签发人: 
签发日期: 2021年7月24日

