



172712050267

有效期至2023年03月10日

副本

监 测 报 告

正为监（气）字〔2018〕第 08206 号

项目名称： 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

废气监测

委托单位： 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

报告日期： 2018 年 08 月 21 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（气）字（2018）第 08206 号

第 11 页 共 13 页

废气监测结果 15							
结 果 日期 项目		点位 频次	一期骨料收尘器				
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值
08月09日	处理设施		布袋除尘			-	-
	排气筒高度（m）		15			-	-
	测点管道截面积（m ² ）		0.1590			-	-
	工况负荷（%）		80			-	-
	大气压（kPa）		90.85	90.85	90.85	-	-
	烟温（℃）		30.7	30.3	30.2	-	-
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	-	-
	工况烟气量（m ³ /h）		18050	17972	17835	-	-
	标况烟气量（m ³ /h）		13947	13911	13803	-	-
	测点烟气流速（m/s）		31.5	31.4	31.2	-	-
	低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	3.2	5.1	4.7	4.3	10
		排放速率（kg/h）	0.045	0.071	0.065	0.060	-
评价	一期骨料收尘器低浓度颗粒物排放浓度符合 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 标准限值的要求。						

废气监测结果 16							
结 果 日期 项目		点位 频次	二期骨料收尘器				
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值
08月09日	处理设施		布袋除尘			-	-
	排气筒高度（m）		15			-	-
	测点管道截面积（m ² ）		0.1590			-	-
	工况负荷（%）		80			-	-
	大气压（kPa）		90.85	90.85	90.85	-	-
	烟温（℃）		27.1	27.1	27.1	-	-
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	-	-
	工况烟气量（m ³ /h）		18997	19188	19118	-	-
	标况烟气量（m ³ /h）		14581	14735	14681	-	-
	测点烟气流速（m/s）		32.2	33.5	33.4	-	-
	低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	3.3	4.2	4.0	3.8	10
		排放速率（kg/h）	0.048	0.062	0.059	0.056	-
评价	二期骨料收尘器低浓度颗粒物排放浓度符合 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 标准限值的要求。						

监测报告

正为监（气）字（2018）第 08206 号

第 12 页 共 13 页

废气监测结果 17												
日期 项目		结 果		点 位		频 次		矿山破碎机收尘器				
								第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值
08月11日	处理设施		布袋除尘					-	-			
	排气筒高度（m）		15					-	-			
	测点管道截面积（m ² ）		0.6362					-	-			
	工况负荷（%）		80					-	-			
	大气压（kPa）		88.64	88.64	88.64	-	-					
	烟温（℃）		26.5	26.5	26.5	-	-					
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	-	-					
	工况烟气量（m ³ /h）		39556	34548	39290	-	-					
	标况烟气量（m ³ /h）		29767	25998	29569	-	-					
	测点烟气流速（m/s）		17.3	15.1	17.2	-	-					
	低浓度 颗粒物	排放浓度（mg/m ³ ）	3.3	4.2	4.0	3.8	10					
		排放速率（kg/h）	0.098	0.11	0.12	0.11	-					
评价	矿山破碎机收尘器低浓度颗粒物排放浓度符合 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 标准限值的要求。											

废气监测结果 18												
日期 项目		结 果		点 位		频 次		山下碎石库顶				
								第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值
08月11日	处理设施		布袋除尘					-	-			
	排气筒高度（m）		76					-	-			
	测点管道截面积（m ² ）		0.1962					-	-			
	工况负荷（%）		80					-	-			
	大气压（kPa）		89.9	89.9	89.9	-	-					
	烟温（℃）		28.2	28.2	28.2	-	-					
	含湿量（%）		2.5	2.5	2.5	-	-					
	工况烟气量（m ³ /h）		11442	11501	12007	-	-					
	标况烟气量（m ³ /h）		9497	9546	9966	-	-					
	测点烟气流速（m/s）		16.2	16.3	17.0	-	-					

监测报告

正为监（气）字（2018）第 08206 号

第 13 页 共 13 页

废气监测结果 18							
结 果 日期 项目			山下碎石库顶				
			第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值
08 月 11 日	低浓度 颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.2	5.7	4.5	4.8	10
		排放速率 (kg/h)	0.040	0.054	0.045	0.046	-
评价	山下碎石库顶低浓度颗粒物排放浓度符合 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 2 标准限值的要求。						
备注	1、监测方案由委托方提供； 2、监测结果后加“ND”表示低于该方法检出限值。						
以下空白							

编制人: 王静 室主任: 郑娟 审核人: 王明明 签发人: 王丹
 2018 年 8 月 21 日 2018 年 8 月 21 日 2018 年 8 月 21 日 2018 年 8 月 21 日