



172712050267
有效期至2023年03月10日

副本

监 测 报 告

正为监（气）字〔2019〕第05218号

项目名称： 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

矿区无组织废气监测（2019年第二季度）

委托单位： 冀东海德堡（扶风）水泥有限公司

报告日期： 2019年06月10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（气）字（2019）第 05218 号

第 1 页 共 2 页

被测单位	冀东海德堡（扶风）水泥有限公司						
项目地址	陕西省宝鸡市扶风县 天度镇闫马村北		监测目的	委托性监测			
联系人	张建刚		联系电话	13759770042			
监测日期	2019 年 05 月 30 日		分析日期	2019 年 05 月 31 日~06 月 01 日			
采样人员	许宇辰、杨鹏举、周乐、王明娟、 王恒、亢佳文、王文昊、贺文超		分析人员	田强强			
采样方式	等速采样		样品描述	完好、适检			
监测项目	总悬浮颗粒物（颗粒物）。						
监测点位及 频次	在矿区厂界上风向布设 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 4 次；共监测 1 天。						
采样依据	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》。						
评价依据	GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 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（颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995		ADS-2062E 智能综合采样器 ZWJC-YQ-099~102(2020.03.25) 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	监测点位	05 月 30 日				限值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次		
总悬浮颗 粒物（颗 粒物）	矿区上风向 5#	0.116	0.113	0.108	0.120	0.5	mg/m ³
	矿区下风向 6#	0.159	0.138	0.146	0.131		mg/m ³



音 聲 榜 聲

廣東省教育廳

粵音字母表

粵音字母表 (一)				粵音字母
聲母	韻母	聲調	聲母	韻母
p	a	1	p	a
p'	a	2	p'	a
m	a	3	m	a
m'	a	4	m'	a
f	a	5	f	a
f'	a	6	f'	a
t	a	7	t	a
t'	a	8	t'	a
n	a	9	n	a
n'	a	10	n'	a
l	a	11	l	a
l'	a	12	l'	a
k	a	13	k	a
k'	a	14	k'	a
g	a	15	g	a
g'	a	16	g'	a
c	a	17	c	a
c'	a	18	c'	a
ch	a	19	ch	a
ch'	a	20	ch'	a
ng	a	21	ng	a
ng'	a	22	ng'	a
h	a	23	h	a
h'	a	24	h'	a
w	a	25	w	a
w'	a	26	w'	a
y	a	27	y	a
y'	a	28	y'	a
z	a	29	z	a
z'	a	30	z'	a
c	a	31	c	a
c'	a	32	c'	a
ch	a	33	ch	a
ch'	a	34	ch'	a
ng	a	35	ng	a
ng'	a	36	ng'	a
h	a	37	h	a
h'	a	38	h'	a
w	a	39	w	a
w'	a	40	w'	a
y	a	41	y	a
y'	a	42	y'	a
z	a	43	z	a
z'	a	44	z'	a
c	a	45	c	a
c'	a	46	c'	a
ch	a	47	ch	a
ch'	a	48	ch'	a
ng	a	49	ng	a
ng'	a	50	ng'	a
h	a	51	h	a
h'	a	52	h'	a
w	a	53	w	a
w'	a	54	w'	a
y	a	55	y	a
y'	a	56	y'	a
z	a	57	z	a
z'	a	58	z'	a
c	a	59	c	a
c'	a	60	c'	a
ch	a	61	ch	a
ch'	a	62	ch'	a
ng	a	63	ng	a
ng'	a	64	ng'	a
h	a	65	h	a
h'	a	66	h'	a
w	a	67	w	a
w'	a	68	w'	a
y	a	69	y	a
y'	a	70	y'	a
z	a	71	z	a
z'	a	72	z'	a
c	a	73	c	a
c'	a	74	c'	a
ch	a	75	ch	a
ch'	a	76	ch'	a
ng	a	77	ng	a
ng'	a	78	ng'	a
h	a	79	h	a
h'	a	80	h'	a
w	a	81	w	a
w'	a	82	w'	a
y	a	83	y	a
y'	a	84	y'	a
z	a	85	z	a
z'	a	86	z'	a
c	a	87	c	a
c'	a	88	c'	a
ch	a	89	ch	a
ch'	a	90	ch'	a
ng	a	91	ng	a
ng'	a	92	ng'	a
h	a	93	h	a
h'	a	94	h'	a
w	a	95	w	a
w'	a	96	w'	a
y	a	97	y	a
y'	a	98	y'	a
z	a	99	z	a
z'	a	100	z'	a



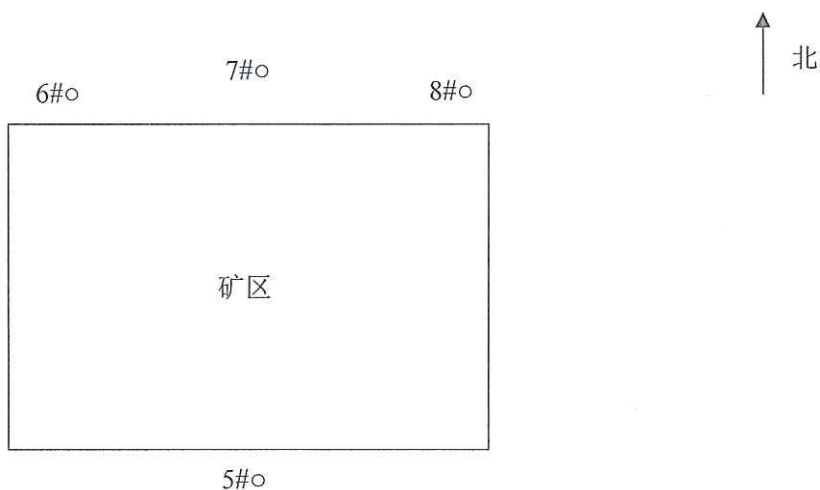
监 测 报 告

正为监（气）字（2019）第 05218 号

第 2 页 共 2 页

无组织废气监测结果							
监测项目	监测点位	05 月 30 日				限值	单位
		第一次	第二次	第三次	第四次		
总悬浮颗粒物（颗粒物）	矿区下风向 7#	0.150	0.130	0.160	0.152	0.5	mg/m ³
	矿区下风向 8#	0.136	0.148	0.142	0.133		mg/m ³
评价	监测期间：冀东海德堡（扶风）水泥有限公司矿区无组织废气总悬浮颗粒物的监测结果均符合 GB 4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 标准限值的要求。						
备注	本监测方案和评价依据均由委托方提供。						

监测点位示意图



注：○——表示无组织废气监测点位
（具体点位根据实际风向决定）。

编制人： 张燕子 室主任： 郑娟 审核人： 郭 签发人： 王丹

2019年 6月10日 2019年 6月10日 2019年 6月10日 2019年 6月10日



答 复 函

第 123 号

日期: 1980年10月10日

附件一: 主要数据表							
序号	名称	规格/型号				数量	单位
		规格	型号	产地	备注		
1
2
3
附件二: 说明文字							
<p style="text-align: center;">1. 本表所列数据仅供参考，不作为法律依据。</p> <p style="text-align: center;">2. 如有疑问，请向本局咨询。</p>							



此致 敬礼

(Handwritten signature)

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
05月30日	阴	18.4~28.7	91.3	1.0~1.4	南风

Table 1: Summary of Results

Method	Accuracy (%)	Precision (%)	Recall (%)	F1 Score (%)	Runtime (s)
Proposed	92.5	91.8	93.2	92.5	1.2
Baseline	88.1	87.5	88.9	88.1	1.5