



152700140304
有效期至2021年11月21日

正本

监 测 报 告

(报告编号: KC2019HB09388)

项目名称: 年产 15 万吨二灰稳定土(含 10 万吨机制筛沙生产)

项目环境质量现状监测

委托单位: 渭南市广洋新型建材有限公司

陕西阔成检测服务有限公司

2019年9月29日



报 告 声 明

1、报告无 CMA 计量认证标志章、“检验检测报告专用章”（或检验单位公章）及无骑缝章无效。

2、报告无编写人、复核人、审核人、批准人签字无效。

3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”（检验单位公章）无效。报告涂改无效。

4、委托检验仅对来样负责，对来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

5、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内，向检验单位提出书面要求，陈述有关疑点及理由，如回复不满意者，可向上级监测部门提出书面仲裁要求。逾期不予受理。

6、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

7、本报告结束符号为“—————”。

检测单位：陕西阔成检测服务有限公司

单位地址：陕西省西安航天基地航天东路 99 号西安佳为科技产业园

104 栋 4 层

联系电话：029-81299806 81299808

传 真：029-82290014

公司网址：www.kc-test.com

陕西阔成检测服务有限公司

监测报告

(报告编号: KC2019HB09388)

第 1 页 共 6 页

项目名称	年产 15 万吨二灰稳定土 (含 10 万吨机制筛沙生产) 项目环境质量现状监测
委托单位	渭南市广洋新型建材有限公司
样品名称	环境空气、废气、噪声
监测项目	环境空气: 颗粒物 废 气: 颗粒物 噪 声: 环境噪声
监测目的	了解环境空气质量情况
监测日期	环境空气: 2019 年 9 月 16 日~2019 年 9 月 22 日 废 气: 2019 年 9 月 21 日~2019 年 9 月 22 日 环境噪声: 2019 年 9 月 20 日
监测依据	环境空气: HJ194-2017 《环境空气质量手工监测技术规范》 废 气: HJ/T55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 环境噪声: GB3096-2008 《声环境质量标准》
监测频次	环境空气: 连续监测 7 天, 每天监测 1 次 废 气: 监测 2 天, 监测 4 次 环境噪声: 监测 1 天, 昼间、夜间各监测 1 次
样品包装	滤膜, 完好无破损
样品数量	46 个
监测点位	环境空气: 在项目地、孟家村处各设 1 个监测点位, 共设 2 个监测点位 废 气: 在项目地上风向设 1 个监测点位, 下风向设 3 个监测点位, 共设 4 个监测点位 环境噪声: 在厂界东、南、西、北、孟家村各设 1 个监测点位, 共设 5 个监测点位
监测方法	监测分析方法见表 1、表 3、表 6
分析仪器	见表 1、表 3、表 5、表 6
监测结果	监测结果见表 2、表 4、表 7
备 注	监测结果仅对当时采样现状负责。

一、环境空气

1-1 环境空气监测分析方法

表1 废气监测分析方法

监测项目	监测方法	监测依据	检出限 (mg/m ³)	分析仪器
颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001	XA205DU 电子天平 (编号: KCYQ-G-001)

1-2 环境空气监测结果

表2 环境空气监测结果

监测点位	监测日期	颗粒物 (μg/m ³)
项目地 (N34°4'52.15" E109°33'45.14")	9月16日	206
	9月17日	211
	9月18日	203
	9月19日	210
	9月20日	220
	9月21日	218
	9月22日	209
孟家村 (N34°29'51.59" E109°33'41.79")	9月16日	196
	9月17日	204
	9月18日	200
	9月19日	194
	9月20日	188
	9月21日	212
	9月22日	203

二、废气

2-1 废气监测分析方法

表3

废气监测分析方法

监测项目	监测方法	监测依据	检出限 (mg/m ³)	分析仪器
颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001	XA205DU 电子天平 (编号: KCYQ-G-001)

2-2 废气监测结果

表4

废气监测结果

监测日期	监测点位	监测时间	颗粒物 (mg/m ³)
9月21日	1○上风向 (N34°29'51.59" E109°33'41.79")	07:00	0.182
		11:00	0.178
		16:00	0.185
		20:00	0.175
		最大值	0.185
	2○下风向 (N34°29'53.92" E109°33'48.85")	07:00	0.192
		11:00	0.195
		16:00	0.213
		20:00	0.203
		最大值	0.213
	3○下风向 (N34°29'52.15" E109°33'49.87")	07:00	0.203
		11:00	0.218
		16:00	0.220
		20:00	0.213
		最大值	0.220
	4○下风向 (N34°29'50.76" E109°33'50.03")	07:00	0.207
		11:00	0.200
		16:00	0.210
		20:00	0.208
		最大值	0.210

续表 4

废气监测结果

监测日期	监测点位	监测时间	颗粒物 (mg/m ³)
9月22日	1○上风向 (N34°29'51.59" E109°33'41.79")	07:00	0.180
		11:00	0.183
		16:00	0.188
		20:00	0.178
		最大值	0.188
	2○下风向 (N34°29'53.92" E109°33'48.85")	07:00	0.197
		11:00	0.203
		16:00	0.217
		20:00	0.208
		最大值	0.217
	3○下风向 (N34°29'52.15" E109°33'49.87")	07:00	0.198
		11:00	0.210
		16:00	0.215
		20:00	0.203
		最大值	0.215
	4○下风向 (N34°29'50.76" E109°33'50.03")	07:00	0.208
		11:00	0.208
		16:00	0.212
		20:00	0.220
		最大值	0.220

三、噪声

3-1 噪声监测仪器校准

表 5

噪声监测仪器校准

校准日期	校准仪器	监测仪器	声校准器 标准值 dB(A)	仪器校准值 (监测前) dB(A)	仪器校准值 (监测后) dB(A)
9月20日	HS6020 型声 校准器 (09012121)	AWA6228 型多功能噪 声分析仪 (编号: KCYQ-G-189)	94.03	93.82	93.83
备注	监测前后校准误差均不超过 0.5 dB(A), 满足监测规范的要求。				

3-2 噪声监测分析方法

表 6

噪声监测分析方法

监测项目	监测方法	监测依据	检出限 dB(A)	监测仪器
噪声	声环境质量标准	GB3096-2008	30	AWA6228 型多功能噪声分析仪 (编号: KCYQ-G-189)

3-3 噪声监测结果

表 7

噪声监测结果

单位: dB(A)

监测点位	9月20日	
	昼间 Leq[dB(A)]	夜间 Leq[dB(A)]
1▲厂界东 (N34°29'52.58" E109°33'49.83")	53	45
2▲厂界南 (N34°29'49.14" E109°33'46.18")	85	65
3▲厂界西 (N34°29'51.11" E109°33'43.02")	53	45
4▲厂界北 (N34°29'54.16" E109°33'45.76")	77	60
5△孟家村 (N34°29'50.99" E109°33'42.89")	52	44

单位: dB(A)

续表 7 道路交通声环境监测结果

监测点位	监测时间	L _{eq}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L _{max}	L _{min}	标准差 (SD)	车流量 (辆/h)			车流方向
									大型车	中型车	小型车	
2▲厂界南 (N34°29'49.14" E109°33'46.18")	9月20日昼间	85	89	82	77	94	74	4.2	312	303	621	东西双向
	9月20日夜间	65	69	61	54	73	50	5.7	204	111	123	
4▲厂界北 (N34°29'54.16" E109°33'45.76")	9月20日昼间	77	79	76	74	80	73	1.9	126	96	180	东西双向
	9月20日夜间	60	63	57	50	70	48	4.9	141	102	105	
备注	2▲厂界南、4▲厂界北监测点位为道路交通噪声, 测量 20min 等效声级 Leq。											

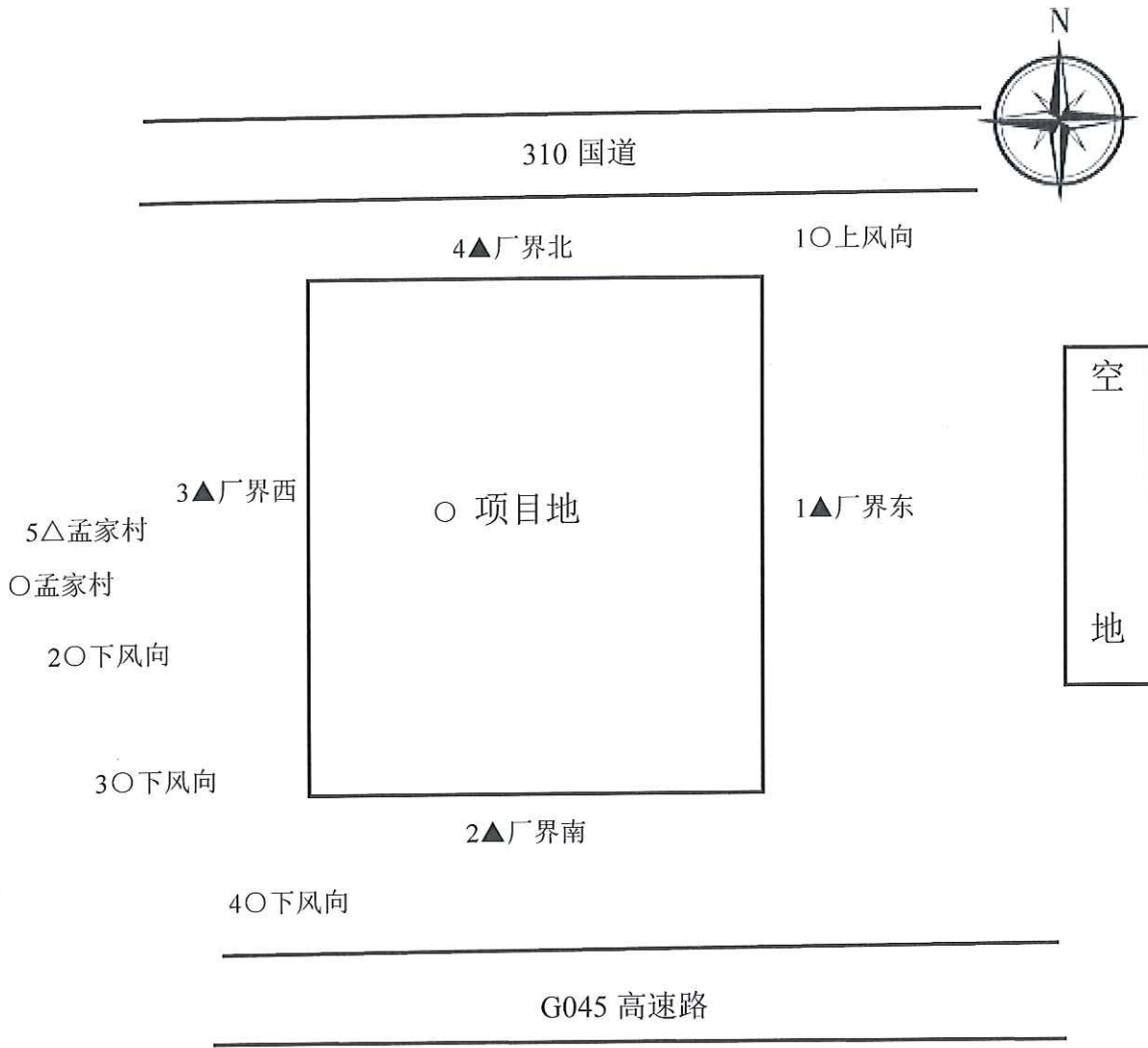
报告编写人: 丁明艳
2019年9月29日

复核人: 毛海
2019年9月29日

审核人: 杨倩
2019年9月29日



附图：监测点位示意图



注：○——环境空气及废气监测点位
▲——噪声监测点位
△——敏感噪声监测点位