

审批意见:

新环表审[2020]2号

新乡市生态环境局

关于《卫辉市博润生态环境治理有限公司卫辉市唐庄镇全域
国土综合整治用料生产线项目环境影响报告表》的
批 复

卫辉市博润生态环境治理有限公司:

你公司上报的由新乡市蓝天环境技术有限公司环评工程师贾志鹏编制的《卫辉市博润生态环境治理有限公司卫辉市唐庄镇全域国土综合整治用料生产线项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及卫辉市环境保护局的审查意见收悉。该项目环评审批事项已在我局网站公示期满,根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定,经研究,批复如下:

一、我局批准该《报告表》,原则同意你公司按照《报告表》中所列项目的地点、性质、规模、生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。项目总投资 22000 万元,在卫辉市唐庄镇后沟村北 100 米建设卫辉市唐庄镇全域国土综合整治用料生产线项目。项目原料为唐庄镇后沟废弃矿山修复产生的废矿石,总处理量 1800 万吨(年处理量约为 300 万吨),产品用于唐庄镇全域国土综合整治。唐庄镇全域国土综合整治项目完成后,本项目须立即停止生产。

二、你公司应主动向社会公众公开经批准的《报告表》,并接受相关方的垂询。

三、你公司应全面落实《报告表》提出的各项环保措施及环保设施投资概算,确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,确保各项污染物达标排放。

(一) 依据《报告表》和本批复文件, 对项目建设过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声等污染物, 采取相应的防治措施。

(二) 项目运行时, 外排污染物应满足以下要求:

1、废水: 生活污水采用化粪池处理后定期清运。车辆冲洗废水排入沉淀池处理后循环使用, 洗砂系统废水经处理后回用于洗砂工序, 不外排。

2、废气: 下料、破碎、筛分、装车工序及料仓等产尘点须按照环评要求将废气收集后采用袋式除尘器处理, 尾气通过 15 米高 (高于本体建筑物 3 米) 排气筒排放。颗粒物排放须满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 表 2 排放限值 ($10\text{mg}/\text{m}^3$) 要求。

采取措施减少废气无组织排放, 原料、产品等物料全部入库存放, 杜绝露天堆放物料, 生产设备均设置于车间内。车间、料库密闭, 通道口安装硬质门, 厂房内设置雾化抑尘装置, 物料密闭输送。废气无组织排放治理须符合《河南省 2019 年工业企业无组织排放治理方案》中治理标准要求, 全面实现“五到位、一密闭”; 加强道路及地面硬化, 注重厂区绿化、环境美化, 实现湿式机械化清扫, 减少扬尘污染。颗粒物无组织排放须满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 表 3 排放限值 ($0.5\text{mg}/\text{m}^3$) 要求。

3、噪声: 对高噪声设备要采取降噪措施, 厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类排放限值。

4、固废: 固体废物全部妥善处理, 固体废物贮存、处置应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单要求, 避免对环境造成二次污染。

5、加强运输车辆管理, 运输物料须覆盖, 车辆进出厂区须冲洗。重污染天气管控期间进出厂区的运输车辆须达到国五阶段排放标准。厂区外道路须硬化、绿化、美化, 减少物料运输对环境的影响。

四、配合当地政府做好卫生防护距离内的规划控制工作，确保本项目卫生防护距离 50 米内不规划新建居民区、学校、医院等环境敏感目标。

五、按照国家、省、市有关规定设置规范的污染物排放口，安装污染物在线监测及监控设施、用电量在线监控装置，厂区出入口、生产车间、仓库安装视频监控设施，并按要求与环保部门联网。

六、项目建成后，须按照《固定污染源排污许可分类管理名录》规定的时限及时申报办理排污许可证，按规定程序和标准实施竣工环境保护验收。

七、如果今后国家或我省颁布新的标准，届时你公司应按新标准执行。

八、本批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告表应报我局重新审核。

经办人：任宏彬

公 章
2020 年 1 月 10 日



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:201612050043

名称: 河南永蓝检测技术有限公司

地址: 河南省洛阳市洛龙区安乐镇农林科学院赵村生活区6排1栋2号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,准予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



201612050043
有效期至2026年3月3日

发证日期: 2020年3月4日

有效期至: 2026年3月3日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



河南永蓝检测
HENAN YONGLAN TESTING

受控编号:YLJC-2019-TF-119
报告编号:YLJC-252-08-2020



201612050043
有效期2026年3月3日

检测报告

委托单位: 卫辉市博润生态环境治理有限公司

项目名称: 废气、噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 10 月 7 日

河南永蓝检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

- 1、本报告无公司检验检测专用章、骑缝未加盖“检验检测专用章”及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理投诉。
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南永蓝检测技术有限公司

地址： 河南省洛阳市洛龙区安乐镇农林科学院
赵村生活区 6 排 1 栋 2 号楼

邮编： 471000

电话： 0379-60609197

一、概述

受卫辉市博润生态环境治理有限公司委托,河南永蓝检测技术有限公司于2020年9月24日~9月27日对项目的废气、噪声进行了现场采样。现场检测期间,该企业工况稳定,生产负荷达到设计负荷的75%以上。依据检测后的数据结果,对照相关标准,编制了本检测报告。

二、检测内容

检测内容详见下表:

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001 下料口和一次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1、进口 2、出口	废气量,颗粒物排放浓度及排放速率	3 次/周期,共 2 周期
	DA002 中转仓袋式除尘器+15m 高排气筒进、出口		
	DA003 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进、出口		
	DA004 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进、出口		
	DA005 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进、出口		
	DA006 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进、出口		
	DA007 二次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1、进口 2、出口		
	DA008 二次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1、进口 2、出口		
	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1、进口 2、出口		
	DA010 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1、进口 2、出口		
	DA011 骨料仓袋式除尘器+15m 高排气筒出口		

	DA012 骨料仓袋式除尘器+15m 高排气筒出口		
	DA013 骨料仓袋式除尘器+15m 高排气筒出口		
	DA014 骨料仓袋式除尘器+15m 高排气筒出口		
	DA015 骨料仓袋式除尘器+15m 高排气筒出口		
无组织废气	上风向, 下风向 1#、2#、3#	颗粒物	3 次/天, 共 2 天
噪声	东、南、西、北厂界	等效连续 A 声级	昼、夜各 1 次, 共 2 天

三、检测依据

检测过程中采用的分析方法及检测仪器见下表:

表 3-1 检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	检测标准	检测方法	检测仪器	检出限
1	颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	分析天平 AUW120D	1.0mg/m ³
		GB/T 16157-1996 及修改单	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	分析天平 FA2004	/
2	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	分析天平 FA2004	0.001mg/m ³
3	厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688	/

四、质量保证和质量控制

质量控制与质量保证严格按照国家相关标准要求进行, 实施全过程质量保证:

1. 所有检测及分析仪器均在有效检定期内, 并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
2. 检测人员均经考核合格, 并持证上岗。
3. 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制, 检测数据严格实行三级审核。

五、检测分析结果

检测结果详见下表:

表 5-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒进口 1	I	1	1.71×10 ⁴	188	3.21
			2	1.74×10 ⁴	211	3.67
			3	1.78×10 ⁴	205	3.65
			均值	1.74×10 ⁴	201	3.50
	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒进口 2	I	1	1.91×10 ⁴	224	4.28
			2	1.94×10 ⁴	237	4.60
			3	1.97×10 ⁴	209	4.12
			均值	1.94×10 ⁴	223	4.33
	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	3.74×10 ⁴	5.5	0.206
			2	3.78×10 ⁴	6.8	0.257
			3	3.81×10 ⁴	6.1	0.232
			均值	3.78×10 ⁴	6.1	0.231
2020.09.25	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒进口 1	II	1	1.72×10 ⁴	193	3.32
			2	1.75×10 ⁴	215	3.76
			3	1.79×10 ⁴	207	3.71
			均值	1.75×10 ⁴	205	3.59
	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒进口 2	II	1	1.92×10 ⁴	229	4.40
			2	1.96×10 ⁴	240	4.70
			3	1.99×10 ⁴	216	4.30
			均值	1.96×10 ⁴	228	4.47
	DA001 下料口和 一次破碎袋式除 尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	3.75×10 ⁴	5.6	0.210
			2	3.79×10 ⁴	6.9	0.262
			3	3.83×10 ⁴	6.2	0.237
			均值	3.79×10 ⁴	6.2	0.235

表 5-2 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA002 中转仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒进口	I	1	6.55×10 ³	268	1.76
			2	6.59×10 ³	307	2.02
			3	6.64×10 ³	329	2.18
			均值	6.59×10 ³	301	1.98
	DA002 中转仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	6.90×10 ³	6.0	0.04
			2	6.95×10 ³	6.6	0.05
			3	7.01×10 ³	7.1	0.05
			均值	6.95×10 ³	6.6	0.046
2020.09.25	DA002 中转仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒进口	II	1	6.57×10 ³	277	1.82
			2	6.61×10 ³	310	2.05
			3	6.66×10 ³	336	2.24
			均值	6.61×10 ³	308	2.04
	DA002 中转仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	6.92×10 ³	6.1	0.04
			2	6.97×10 ³	6.8	0.05
			3	7.02×10 ³	7.2	0.05
			均值	6.97×10 ³	6.7	0.047

表 5-3 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA003 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口	I	1	1.55×10 ⁴	357	5.40
			2	1.58×10 ⁴	400	6.32
			3	1.62×10 ⁴	383	6.20
			均值	1.58×10 ⁴	380	6.00
	DA003 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	1.73×10 ⁴	8.3	0.144
			2	1.77×10 ⁴	9.4	0.166
			3	1.82×10 ⁴	8.8	0.160
			均值	1.77×10 ⁴	8.8	0.156
2020.09.25	DA003 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口	II	1	1.56×10 ⁴	360	5.40
			2	1.60×10 ⁴	408	6.53
			3	1.64×10 ⁴	389	6.38
			均值	1.60×10 ⁴	386	6.18
	DA003 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	1.74×10 ⁴	8.4	0.146
			2	1.78×10 ⁴	9.5	0.169
			3	1.83×10 ⁴	8.9	0.163
			均值	1.78×10 ⁴	8.9	0.158

表 5-4 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA004 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口	I	1	6.63×10 ⁴	410	27.2
			2	6.67×10 ⁴	467	31.1
			3	6.70×10 ⁴	432	28.9
			均值	6.67×10 ⁴	436	29.1
	DA004 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	6.85×10 ⁴	9.0	0.617
			2	6.88×10 ⁴	9.6	0.660
			3	6.91×10 ⁴	8.7	0.601
			均值	6.88×10 ⁴	9.1	0.626
2020.09.25	DA004 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒进口	II	1	6.64×10 ⁴	415	27.6
			2	6.68×10 ⁴	462	30.9
			3	6.72×10 ⁴	439	29.5
			均值	6.68×10 ⁴	439	29.3
	DA004 一次筛分袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	6.86×10 ⁴	8.8	0.604
			2	6.89×10 ⁴	9.7	0.668
			3	6.92×10 ⁴	8.6	0.595
			均值	6.89×10 ⁴	9.0	0.620

表 5-5 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA005 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进口	I	1	2.14×10 ⁴	269	5.76
			2	2.17×10 ⁴	295	6.40
			3	2.20×10 ⁴	283	6.23
			均值	2.17×10 ⁴	282	6.12
	DA005 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	2.26×10 ⁴	6.7	0.151
			2	2.30×10 ⁴	7.3	0.168
			3	2.33×10 ⁴	8.0	0.186
			均值	2.30×10 ⁴	7.3	0.168
2020.09.25	DA005 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进口	II	1	2.15×10 ⁴	274	5.89
			2	2.18×10 ⁴	300	6.54
			3	2.22×10 ⁴	288	6.39
			均值	2.18×10 ⁴	287	6.26
	DA005 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	2.27×10 ⁴	6.8	0.154
			2	2.31×10 ⁴	7.5	0.173
			3	2.35×10 ⁴	8.1	0.190
			均值	2.31×10 ⁴	7.5	0.173

表 5-6 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.26	DA006 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进口	I	1	1.41×10 ⁴	313	4.41
			2	1.44×10 ⁴	342	4.92
			3	1.46×10 ⁴	326	4.76
			均值	1.44×10 ⁴	327	4.71
	DA006 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	1.53×10 ⁴	7.5	0.115
			2	1.56×10 ⁴	8.6	0.134
			3	1.59×10 ⁴	7.7	0.122
			均值	1.56×10 ⁴	7.9	0.123
2020.09.27	DA006 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒进口	II	1	1.42×10 ⁴	319	4.53
			2	1.45×10 ⁴	350	5.08
			3	1.48×10 ⁴	331	4.90
			均值	1.45×10 ⁴	333	4.83
	DA006 二次破碎袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	1.54×10 ⁴	7.6	0.117
			2	1.58×10 ⁴	8.7	0.137
			3	1.61×10 ⁴	7.9	0.127
			均值	1.58×10 ⁴	8.1	0.128

表 5-7 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.26	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	I	1	6.41×10 ⁴	303	19.4
			2	6.44×10 ⁴	324	20.9
			3	6.47×10 ⁴	311	20.1
			均值	6.44×10 ⁴	313	20.2
	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	I	1	5.72×10 ⁴	341	19.5
			2	5.76×10 ⁴	367	21.1
			3	5.79×10 ⁴	350	20.3
			均值	5.76×10 ⁴	353	20.3
	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	1.25×10 ⁵	6.7	0.838
			2	1.26×10 ⁵	8.3	1.05
			3	1.27×10 ⁵	7.8	0.991
			均值	1.26×10 ⁵	7.6	0.958
2020.09.27	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	II	1	6.42×10 ⁴	308	19.8
			2	6.45×10 ⁴	329	21.2
			3	6.48×10 ⁴	315	20.4
			均值	6.45×10 ⁴	317	20.4
	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	II	1	5.73×10 ⁴	346	19.8
			2	5.77×10 ⁴	370	21.3
			3	5.80×10 ⁴	355	20.6
			均值	5.77×10 ⁴	357	20.6
	DA007 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	1.26×10 ⁵	6.8	0.857
			2	1.27×10 ⁵	8.5	1.08
			3	1.28×10 ⁵	7.9	1.01
			均值	1.27×10 ⁵	7.7	0.978

表 5-8 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.26	DA008 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	I	1	5.61×10 ⁴	324	18.2
			2	5.63×10 ⁴	342	19.3
			3	5.66×10 ⁴	331	18.7
			均值	5.63×10 ⁴	332	18.7
	DA008 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	I	1	5.56×10 ⁴	357	19.8
			2	5.58×10 ⁴	384	21.4
			3	5.60×10 ⁴	373	20.9
			均值	5.58×10 ⁴	371	20.7
	DA008 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	1.16×10 ⁵	7.6	0.882
			2	1.17×10 ⁵	8.8	1.03
			3	1.18×10 ⁵	8.3	0.979
			均值	1.17×10 ⁵	8.2	0.959
2020.09.27	DA008 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	II	1	5.62×10 ⁴	327	18.4
			2	5.64×10 ⁴	344	19.4
			3	5.67×10 ⁴	336	19.1
			均值	5.64×10 ⁴	336	19.0
	DA008 二次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	II	1	5.57×10 ⁴	359	20.0
			2	5.59×10 ⁴	387	21.6
			3	5.62×10 ⁴	376	21.1
			均值	5.59×10 ⁴	374	20.9
	DA008 三次筛分 袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	1.17×10 ⁵	7.7	0.901
			2	1.18×10 ⁵	8.9	1.05
			3	1.19×10 ⁵	8.4	1.00
			均值	1.18×10 ⁵	8.3	0.979

表 5-9 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.26	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	I	1	4.70×10 ³	203	0.954
			2	4.75×10 ³	234	1.11
			3	4.81×10 ³	245	1.18
			均值	4.75×10 ³	227	1.08
	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	I	1	4.82×10 ³	267	1.29
			2	4.88×10 ³	283	1.38
			3	4.93×10 ³	290	1.43
			均值	4.88×10 ³	280	1.37
	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒出口	I	1	1.05×10 ⁴	6.2	0.065
			2	1.08×10 ⁴	7.0	0.076
			3	1.11×10 ⁴	7.8	0.087
			均值	1.08×10 ⁴	7.0	0.076
2020.09.27	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 1	II	1	4.71×10 ³	210	0.989
			2	4.77×10 ³	237	1.13
			3	4.83×10 ³	249	1.20
			均值	4.77×10 ³	232	1.11
	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒进口 2	II	1	4.84×10 ³	272	1.32
			2	4.89×10 ³	285	1.39
			3	4.94×10 ³	296	1.46
			均值	4.89×10 ³	284	1.39
	DA009 皮带转运廊道袋式除尘器+15m 高排气筒出口	II	1	1.06×10 ⁴	6.3	0.067
			2	1.09×10 ⁴	7.1	0.077
			3	1.13×10 ⁴	7.9	0.089
			均值	1.09×10 ⁴	7.1	0.077

表 5-10 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒进 口 1	I	1	1.18×10 ⁴	355	4.19
			2	1.21×10 ⁴	382	4.62
			3	1.23×10 ⁴	374	4.60
			均值	1.21×10 ⁴	370	4.48
	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒进 口 2	I	1	9.91×10 ³	300	2.97
			2	9.95×10 ³	342	3.40
			3	9.99×10 ³	321	3.21
			均值	9.95×10 ³	321	3.19
	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒出 口	I	1	2.26×10 ⁴	6.8	0.154
			2	2.29×10 ⁴	8.3	0.190
			3	2.33×10 ⁴	7.6	0.177
			均值	2.29×10 ⁴	7.6	0.174
2020.09.25	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒进 口 1	II	1	1.19×10 ⁴	357	4.25
			2	1.22×10 ⁴	388	4.73
			3	1.25×10 ⁴	379	4.74
			均值	1.22×10 ⁴	375	4.58
	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒进 口 2	II	1	9.92	305	3.03
			2	9.96	347	3.46
			3	1.00×10 ⁴	329	3.29
			均值	9.96	327	3.26
	DA010 皮带转运 廊道袋式除尘器 +15m 高排气筒出 口	II	1	2.27×10 ⁴	7.0	0.159
			2	2.30×10 ⁴	8.4	0.193
			3	2.34×10 ⁴	7.7	0.180
			均值	2.30×10 ⁴	7.7	0.177

表 5-11 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA011 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	4.48×10 ⁴	5.5	0.246
			2	4.50×10 ⁴	6.8	0.306
			3	4.53×10 ⁴	6.1	0.276
			均值	4.50×10 ⁴	6.1	0.275
2020.09.25	DA011 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	4.49×10 ⁴	5.6	0.251
			2	4.51×10 ⁴	6.9	0.311
			3	4.54×10 ⁴	6.2	0.281
			均值	4.51×10 ⁴	6.2	0.280

表 5-12 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.26	DA012 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	3.59×10 ⁴	6.3	0.226
			2	3.62×10 ⁴	7.4	0.268
			3	3.65×10 ⁴	6.6	0.241
			均值	3.62×10 ⁴	6.8	0.246
2020.09.27	DA012 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	3.60×10 ⁴	6.4	0.230
			2	3.63×10 ⁴	7.5	0.272
			3	3.66×10 ⁴	6.7	0.245
			均值	3.63×10 ⁴	6.9	0.250

表 5-13 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA013 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	3.36×10 ⁴	7.1	0.239
			2	3.39×10 ⁴	8.0	0.271
			3	3.42×10 ⁴	7.8	0.267
			均值	3.39×10 ⁴	7.6	0.258
2020.09.25	DA013 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	3.37×10 ⁴	7.2	0.243
			2	3.40×10 ⁴	8.3	0.282
			3	3.43×10 ⁴	7.9	0.271
			均值	3.40×10 ⁴	7.8	0.265

表 5-14 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA014 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	2.17×10 ⁴	6.6	0.143
			2	2.19×10 ⁴	7.3	0.160
			3	2.22×10 ⁴	8.4	0.186
			均值	2.19×10 ⁴	7.4	0.162
2020.09.25	DA014 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	2.18×10 ⁴	6.7	0.146
			2	2.20×10 ⁴	7.4	0.163
			3	2.23×10 ⁴	8.5	0.190
			均值	2.20×10 ⁴	7.5	0.165

表 5-15 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	周期	测次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2020.09.24	DA015 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	I	1	1.70×10 ⁴	7.3	0.124
			2	1.73×10 ⁴	8.5	0.147
			3	1.77×10 ⁴	9.0	0.159
			均值	1.73×10 ⁴	8.3	0.144
2020.09.25	DA015 骨料仓袋式 除尘器+15m 高排气 筒出口	II	1	1.71×10 ⁴	7.4	0.127
			2	1.74×10 ⁴	8.6	0.150
			3	1.78×10 ⁴	9.1	0.162
			均值	1.74×10 ⁴	8.4	0.146

表 5-16 无组织废气检测结果

采样日期	测次	采样点位	颗粒物(mg/m ³)	备注
2020.09.24	16:00~17:00	上风向	0.203	多云, 气温 20.6℃~25.3℃, 气压 99.8kPa~100.1kPa, 西北 风, 风速 1.7~2.3m/s
		下风向 1#	0.314	
		下风向 2#	0.333	
		下风向 3#	0.296	
	18:00~19:00	上风向	0.221	
		下风向 1#	0.313	
		下风向 2#	0.349	
		下风向 3#	0.331	
	20:00~21:00	上风向	0.218	
		下风向 1#	0.363	
		下风向 2#	0.308	
		下风向 3#	0.327	

采样日期	测次	采样点位	颗粒物(mg/m ³)	备注
2020.09.25	16:00~17:00	上风向	0.205	多云, 气温 21.6℃~26.7℃, 气压 99.7kPa~100.0kPa, 北风, 风速 1.9~3.2m/s
		下风向 1#	0.335	
		下风向 2#	0.316	
		下风向 3#	0.353	
	18:00~19:00	上风向	0.240	
		下风向 1#	0.313	
		下风向 2#	0.332	
		下风向 3#	0.369	
	20:00~21:00	上风向	0.219	
		下风向 1#	0.328	
		下风向 2#	0.364	
		下风向 3#	0.346	

表 5-17 噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果 单位: dB(A)	
		昼间	夜间
2020.09.24	东厂界	55	46
	南厂界	57	47
	西厂界	56	47
	北厂界	55	45
2020.09.25	东厂界	54	45
	南厂界	56	46
	西厂界	55	47
	北厂界	54	45

六、检测人员

王科科等

编制人: 王科科

审核人: 夏明

签发人: 王科科

签发日期: 2020年10月7日



报告结束

