

1、采样日期: 11月9日~10日

2、分析日期: 11月9日~11日

3、监测项目、分析及主要仪器:

表 3-1 监测项目、分析及主要仪器一览表

监测项目	分析方法、依据	方法检出限	仪器名称、型号及编号
pH	玻璃电极法 GB6920—1986	0.02 pH 单位	pHSJ—3F 型 pH 计
悬浮物	重量法 GB11901—1989	4 mg/L	AEU-220 电子天平
化学需氧量	酸性重铬酸钾法 GB11914—1989	5.0 mg/L	JH-12 型 COD 恒温加热器
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ535—2009	0.025mg/L	722S 可见分光光度计

4、监测结果:

表 4-1 监测结果

单位: mg/L(pH:无量纲)

采样点	采样时间	时间	样号	pH	悬浮物	化学需氧量	氨氮
黄怀清水库	2011.11.09	08:50	07	7.66	14	21.3	0.30
		12:56	08	7.65	16	21.1	0.30
黄怀清水库	2011.11.10	08:55	07	7.72	12	21.7	0.29
		13:02	08	7.71	16	21.9	0.29

5、结论:

供“大冶市峰祥冶金建设有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目”环境影响
评价用。

报告编制: 吕理娟

日期: 2011.12.9

校核: 尹力

日期: 2011.12.9

审核: 杨文斌

日期: 2011.12.9

签发: 张永恩

日期: 2011.12.9



2011170159U

湖北省大冶市环境保护监测站 监 测 报 告

冶环监（噪）字（2011）第 075 号

报告名称 大冶市峰祥冶金建设有限责任公司新型
墙体免烧砖建设项目噪声监测报告

委托单位 黄石环境保护研究所

监测类别 委托监测

监测单位



报告提交日期: 2011 年 12 月 09 日

- 1、监测日期：11月09日~10日
- 2、监测项目：厂界、敏感点噪声
- 3、主要声源：设备、环境、交通
- 4、监测方法：GB 12348—2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- 5、监测仪器：AWA6218B型噪声统计分析仪 1号、2号
- 6、自校结果：

单位：dB(A)

校正仪器 名称	校正仪器编号	监测前校准值	监测后校准值	备 注
声校准器	HS6020	94.0	94.0	1号
		94.0	94.0	2号

7、监测结果：

厂界、敏感点噪声监测结果（昼间）

单位：dB(A)

点 号	1	2	3	4	5
点 位	厂界北	厂界北	厂界东	厂界东	刘志安村
等效声级（09日）	51.7	49.7	51.4	54.0	43.5
等效声级（10日）	50.5	54.1	55.6	54.5	44.1
主要声源	交 通	设 备	环 境	设 备	环 境

厂界、敏感点噪声监测结果（夜间）

单位：dB(A)

点 号	1	2	3	4	5
点 位	厂界北	厂界北	厂界东	厂界东	刘志安村
等效声级（09日）	44.9	41.5	48.0	41.6	47.2
等效声级（10日）	41.0	38.6	35.5	36.8	46.5
主要声源	交 通	环 境	环 境	环 境	环 境

、测点示意图：（见附图）

9、监测结论:

供“大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目三同时验收”用。



报告编制: 彭晶霞

日期: 2011.12.09

校核: 尹水

日期: 2011.12.9

审核: 杨文

日期: 2011.12.9

签发: 张水

日期: 2011.12.9

三、调查内容

姓名		性别	年龄	文化程度	职业
黄志明		男	51	小学	
联系电话		身份证号		单位/居委会名	
		420221196908242414		郭林村	
序号	调查内容	选项	划勾或填空		
1	您对该地区环境现状的满意程度	好	✓		
		一般			
		较差			
		很差			
2	该地区目前主要的环境污染是	水污染			
		大气污染			
		噪声	✓		
		固体垃圾			
		说明污染源:			
3	您认为本项目的选址合理吗?	合理	✓		
		不合理			
		其它意见:			
4	您认为建设期应注意的环境污染问题是	扬尘			
		施工废水			
		噪声	✓		
		建筑垃圾			
		水土流失			
5	该项目的污染工序的相关治理措施,能否减轻对环境的影响?	能,明显减少			
		基本可以减轻	✓		
		不能,对环境有影响			
6	本项目投产后对当地居民就业、经济、生活环境的影响	有利	✓		
		不利			
		无影响			
7	对本项目投产后最容易造成的环境污染是	废水			
		废气			
		固体废物			
		噪声	✓		
8	您对本项目的态度	赞成	✓		
		有条件赞成			
		反对			
		其它观点:			
9	您对本项目建设的要求和建议				

**大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目
环境影响评价公众参与调查表**

您好！

为使当地群众了解本项目的基本情况以及主要的环境问题，充分发挥公众参与和监督作用，使该项目经济效益与环境效益协调发展，特展开公众参与调查活动，请您耐心看完项目介绍并认真地完成背面这份调查问卷。谢谢合作！

一、情况介绍

项目名称：大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目

项目性质：新建

建设地点：大冶市还地桥镇煤矿村

工程概况：大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目位于大冶市还地桥镇（原黄厂工矿集团熊家畈煤矿废弃地），东北距黄杯清村约 500 米、南距刘志安村约 300 米、东距黄杯清水库约 500 米，总用地面积 21300 平方米。投资总额 3000 万元，预计建成后每年可生产加气混凝土砌块 500000m³、年产值 4500 万元。

二、环境影响及防治措施

废气：本项目废气污染源主要来自燃煤锅炉生产过程中排放的废气，主要污染物为烟尘、SO₂、NO₂；原料堆场、车辆运输、破碎机等过程中产生粉尘污染；食堂产生的油烟。拟采用麻石水膜除尘器进行除尘脱硫；对主要产生无组织排放粉尘的污染工序采用湿法生产等措施。

废水：运营期废水主要为生活污水，拟采用接触氧化法污水生化处理装置处理后，达到《污水综合排放标准》的一级标准，通过自然港排入周围环境。

噪声：噪声主在来源于颚式破碎机、搅拌机、球磨机、结料机、锅炉风机以及运输设备等，采取隔声、消声、减振等措施。

固废：本项目产生的固体废物主要为：除尘系统收集的烟尘、切割产生的边角废料、煤渣以及员工产生的生活垃圾。除尘系统收集的烟尘中可用作生产原料，不外排；切割产生的边角废料制成废料浆后待配料时回用；燃煤产生的煤渣可用做辅路材料，收集后定期外运处理；产生的生活垃圾收集后外运，由环卫部门进行处理；

建设单位针对环境影响落实相应的环境保护措施，各项污染物都能达标排放，项目建设期及投产后对周边环境的不利影响很小。

调查内容

姓名		性别	年龄	文化程度	职业
李智强		女	36	初中	
联系电话		身份证号		单位/居委会名	
		42011197601082447		煤市村	
序号	调查内容			选项	划勾或填空
1	您对该地区环境现状的满意程度			好	✓
				一般	
				较差	
				很差	
2	该地区目前主要的环境污染是			水污染	
				大气污染	
				噪声	✓
				固体垃圾	
				说明污染源:	
3	您认为本项目的选址合理吗?			合理	✓
				不合理	
				其它意见:	
4	您认为建设期应注意的环境污染问题是			扬尘	
				施工废水	
				噪声	✓
				建筑垃圾	
				水土流失	
5	该项目的污染工序的相关治理措施,能否减轻对环境的影响?			能,明显减少	
				基本可以减轻	✓
				不能,对环境有影响	
6	本项目投产后对当地居民就业、经济、生活环境的影响			有利	
				不利	
				无影响	
7	对本项目投产后最容易造成的环境污染是			废水	
				废气	
				固体废物	
				噪声	✓
8	您对本项目的态度			赞成	✓
				有条件赞成	
				反对	
				其它观点:	
9	您对本项目建设的要求和建议				

大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目
环境影响评价公众参与调查表

您好!

为使当地群众了解本项目的基本情况以及主要的环境问题,充分发挥公众参与和监督作用,使该项目经济效益与环境效益协调发展,特展开公众参与调查活动,请您耐心看完项目介绍并认真地完成背面这份调查问卷。谢谢合作!

一、情况介绍

项目名称: 大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目

项目性质: 新建

建设地点: 大冶市还地桥镇煤矿村

工程概况: 大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目位于大冶市还地桥镇(原黄厂工矿集团熊家畈煤矿废弃地),东北距黄杯清村约 500 米、南距刘志安村约 300 米、东距黄杯清水库约 500 米,总用地面积 21300 平方米。投资总额 3000 万元,预计建成后每年可生产加气混凝土砌块 500000m^3 、年产值 4500 万元。

二、环境影响及防治措施

废气: 本项目废气污染源主要来自燃煤锅炉生产过程中排放的废气,主要污染物为烟尘、 SO_2 、 NO_2 ; 原料堆场、车辆运输、破碎机等过程中产生粉尘污染; 食堂产生的油烟。拟采用麻石水膜除尘器进行除尘脱硫; 对主要产生无组织排放粉尘的污染工序采用湿法生产等措施。

废水: 运营期废水主要为生活污水,拟采用接触氧化法污水生化处理装置处理后,达到《污水综合排放标准》的一级标准,通过自然港排入周围环境。

噪声: 噪声主在来源于颚式破碎机、搅拌机、球磨机、结料机、锅炉风机以及运输设备等,采取隔声、消声、减振等措施。

固废: 本项目产生的固体废物主要为: 除尘系统收集的烟尘、切割产生的边角废料、煤渣以及员工产生的生活垃圾。除尘系统收集的烟尘中可用作生产原料,不外排; 切割产生的边角废料制成废料浆后待配料时回用; 燃煤产生的煤渣可用做辅路材料,收集后定期外运处理; 产生的生活垃圾收集后外运,由环卫部门进行处理;

建设单位针对环境影响落实相应的环境保护措施,各项污染物都能达标排放,项目建设期及投产后对周边环境的不利影响很小。

调查内容

姓名		性别	年龄	文化程度	职业
张南梅		女	43	小学	
联系电话		身份证号		单位/居委会名	
1397198 4831		42022119690208 2443		屏山村	
序号	调查内容		选项		划勾或填空
1	您对该地区环境现状的满意程度		好		✓
			一般		
			较差		
			很差		
2	该地区目前主要的环境污染是		水污染		
			大气污染		
			噪声		✓
			固体垃圾		
			说明污染源:		
3	您认为本项目的选址合理吗?		合理		✓
			不合理		
			其它意见:		
4	您认为建设期应注意的环境污染问题是		扬尘		
			施工废水		
			噪声		✓
			建筑垃圾		
			水土流失		
5	该项目的污染工序的相关治理措施,能否减轻对环境的影响?		能,明显减少		
			基本可以减轻		✓
			不能,对环境有影响		
6	本项目投产后对当地居民就业、经济、生活环境的影响		有利		✓
			不利		
			无影响		
7	对本项目投产后最容易造成的环境污染是		废水		
			废气		
			固体废物		
			噪声		✓
8	您对本项目的态度		赞成		✓
			有条件赞成		
			反对		
			其它观点:		
9	您对本项目建设的要求和建议				

大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目
环境影响评价公众参与调查表

您好!

为使当地群众了解本项目的基本情况以及主要的环境问题,充分发挥公众参与和监督作用,使该项目经济效益与环境效益协调发展,特展开公众参与调查活动,请您耐心看完项目介绍并认真地完成背面这份调查问卷。谢谢合作!

一、情况介绍

项目名称: 大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目

项目性质: 新建

建设地点: 大冶市还地桥镇煤矿村

工程概况: 大冶市峰祥冶金建材有限责任公司新型墙体免烧砖建设项目位于大冶市还地桥镇(原黄厂工矿集团熊家畈煤矿废弃地),东北距黄杯清村约500米、南距刘志安村约300米、东距黄杯清水库约500米,总用地面积21300平方米。投资总额3000万元,预计建成后每年可生产加气混凝土砌块500000m³、年产值4500万元。

二、环境影响及防治措施

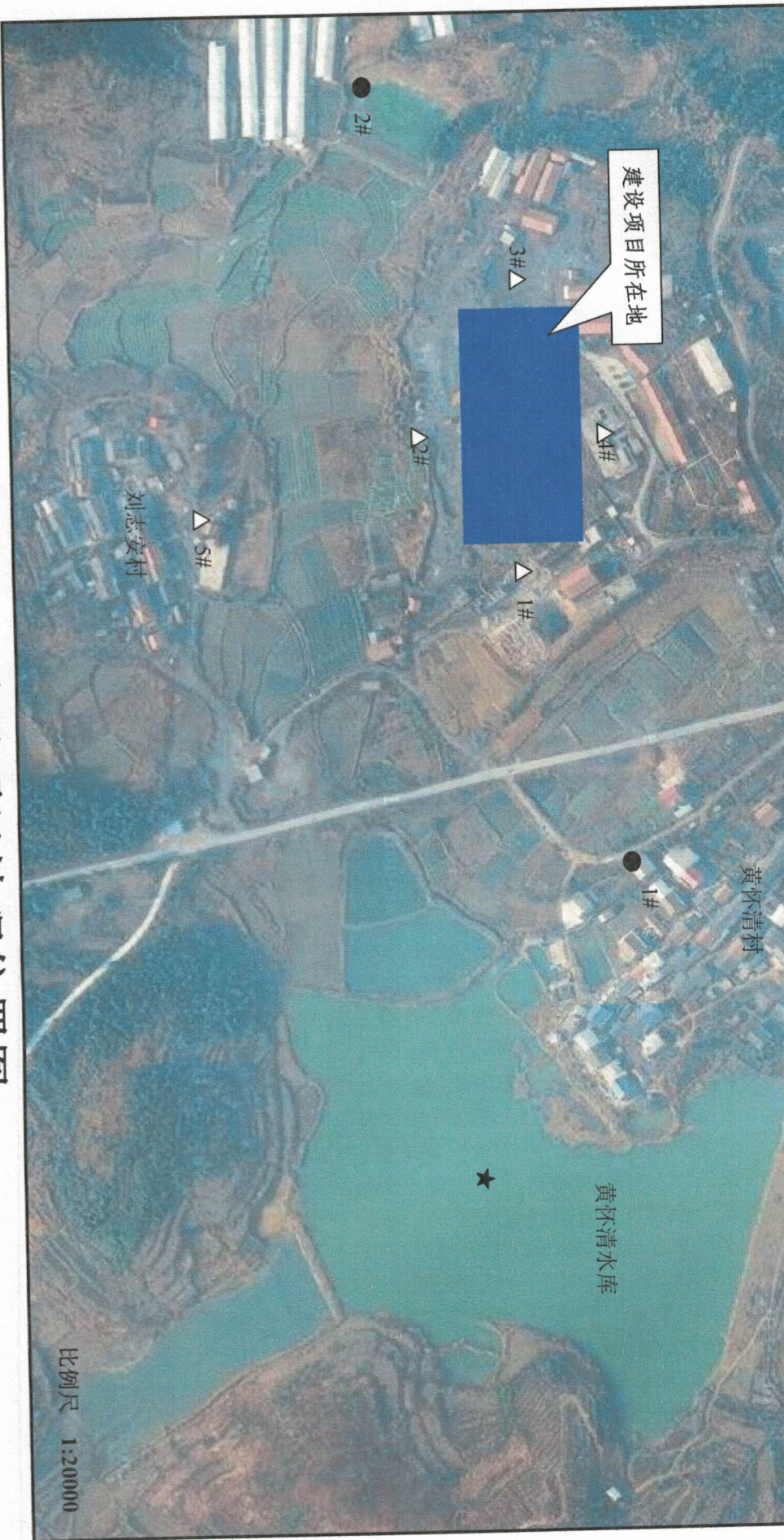
废气: 本项目废气污染源主要来自燃煤锅炉生产过程中排放的废气,主要污染物为烟尘、SO₂、NO₂;原料堆场、车辆运输、破碎机等过程中产生粉尘污染;食堂产生的油烟。拟采用麻石水膜除尘器进行除尘脱硫;对主要产生无组织排放粉尘的污染工序采用湿法生产等措施。

废水: 运营期废水主要为生活污水,拟采用接触氧化法污水生化处理装置处理后,达到《污水综合排放标准》的一级标准,通过自然港排入周围环境。

噪声: 噪声主在来源于颚式破碎机、搅拌机、球磨机、结料机、锅炉风机以及运输设备等,采取隔声、消声、减振等措施。

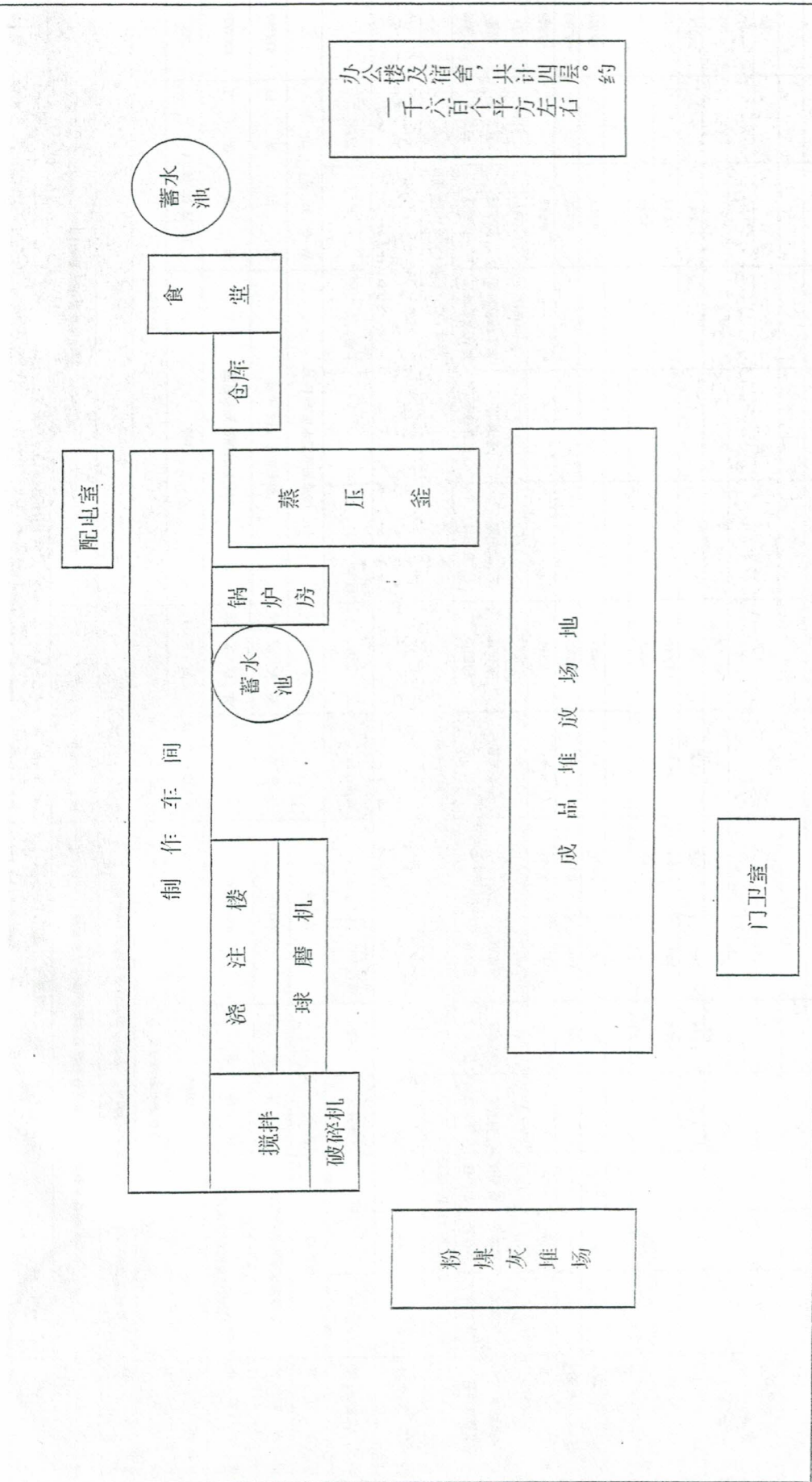
固废: 本项目产生的固体废物主要为:除尘系统收集的烟尘、切割产生的边角废料、煤渣以及员工产生的生活垃圾。除尘系统收集的烟尘中可用作生产原料,不外排;切割产生的边角废料制成废料浆后待配料时回用;燃煤产生的煤渣可用做辅路材料,收集后定期外运处理;产生的生活垃圾收集后外运,由环卫部门进行处理;

建设单位针对环境影响落实相应的环境保护措施,各项污染物都能达标排放,项目建设期及投产后对周边环境的不利影响很小。



附图 1 建设项目地理位置图

● 空气监测点 △ 噪声监测点 ★ 地表水监测点



附图 2 厂区总平面布置图

