

建设项目竣工环境保护

验收监测报告表

AHMF-WT-201803095

项目名称：装配式组合型井池生产项目

建设单位：宿州新通建材有限公司

安徽迈峰检测技术有限公司

二〇一八年九月

建设单位：宿州新通建材有限公司

法 人 代 表：吴明雪

编 制 单 位：安徽迈峰检测技术有限公司

法 人 代 表：吴先恩

项目负责人：魏志斌

声明

- 1.报告无本公司报告章无效。
- 2.报告未经审核、批准无效。
- 3.对现场不可复制的监测，仅对监测所代表的时间和空间负责。
- 4.本报告未经书面授权不得部分复制。
- 5.验收委托方如对验收报告有异议，须在收到正式报告之日起十五日内（特殊样品除外）向本公司提出，逾期不予受理。

承担单位： 安徽迈峰检测技术有限公司

报告编制：刘筱荃

审 核：李聪

签 发：李建成

安徽迈峰检测技术有限公司

电话：0551-65358397

邮编：230000

地址：合肥市高新区创新大道 425 号

公司网址： www.zghjjc.cn



表一 项目基本情况

建设项目名称	装配式组合型井池生产项目				
建设单位名称	宿州新通建材有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
行业类别	C3021 水泥制品制造				
主要产品名称	装配式组合型井、装配式组合型池				
设计生产能力	年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米				
实际生产能力	年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米				
环评时间	2017 年 7 月	开工时间		2017 年 9 月	
试生产时间	/	现场监测时间		2018 年 3 月 29-30 日	
环评报告表 审批部门	宿州市埇桥区 环境保护局	环评报告表编制单位		亳州市中环环境影响评价 有有限责任公司	
环保设施 设计单位	/	环保设施施工单位		/	
投资总概算	1500 万元	环保投资总概算	45 万元	比例	3%
实际总概算	500 万元	环保投资	22 万元	比例	4.4%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》； (2) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）； (3) 《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》（国家环保总局试行）； (4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》 国环规环评【2017】4 号； (5) 《装配式组合型井池生产项目环境影响报告表》（亳州市中环环境影响评价有有限责任公司）（2017 年 6 月）； (6) 《装配式组合型井池生产项目环境影响报告表》的批复（埇环建字[2017]108 号）（2017 年 8 月 30 日）； (7) 《关于宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目竣工环境保护验收监测方案》（安徽迈峰检测技术有限公司，2018 年 3 月 28 日）。				
验收监测标准 号	(1) 项目废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准和满足园区污水厂纳管标准排放要求。 (2) 项目废气执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中				

		颗粒物排放浓度限值。					
		(3) 厂界噪声排放《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类、4 类标准。					
验收监测 标准限值	废 水	表 1-1 污水综合排放标准 单位：mg/L					
		污染物	pH	COD	BOD ₅	SS	氨氮
		标准值	6~9	500	300	400	-
	废 气	表 1-2 水泥工业大气污染物排放标准					
		污 染 物		排 放 浓 度 （mg/m ³ ）			
		颗 粒 物	有 组 织 （水泥制造）			20	
			无 组 织			0.5	
		噪 声	表 1-3 噪声排放执行标准				
	声环境功能区类别		噪 声 限 值 dB(A)				
			昼 间			夜 间	
	3 类		65			55	
	4 类		70			55	
批复的污染物 总量		无					

表二 项目建设基本情况及主要生产工艺

2.1 项目基本情况及工程

宿州新通建材有限公司主要从事装配式组合型井、装配式组合型池的生产。项目地址位于宿州市埇桥经济开发区 206 国道西侧。项目租赁空置厂房 7500 平方米，购置自动化生产线、模具、铲车等共计 62 台套设备；配套建设室外堆场、停车场、道路、给排水、变配电、消防、环卫、绿化等辅助设施。项目建成后，可实现年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米。

公司于 2017 年 6 月委托亳州市中环环境影响评价有限责任公司编制《宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目环境影响报告表》，于 2017 年 8 月 30 日取得宿州市埇桥区环保局审批（埇环建字[2017]108 号）。宿州新通建材有限公司认真贯彻落实环境保护“三同时”制度，积极落实的配备相应环保设施，落实有关环保措施。目前项目工程已建成，在各种环保措施基本建成落实情况下，宿州新通建材有限公司向宿州市埇桥区环境保护局提出验收申请。受宿州新通建材有限公司委托，安徽迈峰检测技术有限公司于 2018 年 3 月 29、30 日组织监测人员对该项目进行的废气、废水、噪声验收监测，对项目建设情况及环保制度落实情况进行了检查，在对监测、检查结果进行认真分析和整理的基础上，编制该项目环境保护验收监测报告。

表 2-1 建设情况表

序号	项目	执行情况
1	备案	《宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目备案表》发改综合[2017]155 号
2	环评	亳州市中环环境影响评价有限责任公司于 2017 年 7 月完成《装配式组合型井池生产项目环境影响报告表》编制。
3	环评批复	宿州市埇桥区环境保护局于 2017 年 8 月 30 日以埇环建字【2017】108 号文对《宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目环境影响报告表》予以批复。
4	本次验收项目建设规模	项目租赁空置厂房 7500 平方米，购置自动化生产线、模具、铲车等共计 62 台套设备；配套建设室外堆场、停车场、道路、给排水、变配电、消防、环卫、绿化等辅助设施。
5	现场踏勘工程实际建设情况	污染防治设施建设到位并能正常运行，实际生产能力达到设计生产规模的 75%，基本具备“三同时”验收监测条件。

表 2-2 验收项目建设内容表

工程类别	工程内容	工程规模	实际内容
主体工程	装配式组合型井(池)生产线	租赁 1 栋 1 层钢混结构厂房, 含装配式组合型井生产线和装配式组合型池生产线各一条	位于生产车间内, 2 个成品堆放区之间
辅助工程	办公楼	建筑面积 100m ²	建筑面积 95m ² , 位于厂区西部
	食堂	建筑面积 200m ²	建筑面积 190m ² , 位于厂区西部
	住宿	建筑面积 200m ²	建筑面积 200m ² , 位于厂区西部
储运工程	模具区	建筑面积 1500m ²	建筑面积 1500m ² , 位于生产车间内
	料仓		
	成品堆放区		
公用工程	给水	由市政给水管网供给	同环评建设
	排水	雨污分流制	
	供电	由市政供电系统提供	
环保工程	废水治理	雨污分流; 项目无生产废水产生, 生活污水化粪池处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中的三级标准和满足园区污水厂纳管标准后, 市政管网	项目无生产废水, 生活污水排入市政污水管网, 未《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中的三级标准
	废气治理	配料和搅拌装置入口加密闭罩; 皮带采取洒水抑尘; 水泥入罐采用反吹清灰滤筒式除尘器	料筒仓粉尘: 在储罐灌顶呼吸孔安装反吹清灰滤筒式除尘装置, 尾气进入布袋除尘器除尘处理后排放。 搅拌粉尘: 搅拌机排气孔逸出的粉尘布袋除尘器处理后排放。 车辆动力起尘: 加强车辆管理, 及时清扫地面, 洒水抑尘。
	噪声治理	合理生产车间布局, 采取减震和隔声等措施	采取减振隔声, 厂区合理布局
	固废治理	除尘器收集粉尘作为原料回用于生产中; 钢筋边角料统一收集后外售; 生活垃圾交由环卫部清运门处理。	除尘器收集粉尘作为原料回用于生产中; 钢筋边角料统一收集于一般固废暂存点, 外售;

			生活垃圾收集于垃圾桶交由环卫部清运门处理。
--	--	--	-----------------------

2.2 主要产品表

表 2-3 本项目产品方案及生产规模表

序号	产品名称	单位	年产量
1	装配式组合型井	15000	m
2	装配式组合型池	3000	m

2.3 主要生产设备

表 2-4 项目主要生产及设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	水泥储罐	30t	个	1
2	模具	0.7m×2m	个	40
3	数控钢筋弯箍机	W12F	台	2
4	钢筋调直机	GT4-14	台	2
5	钢筋弯曲机	GJB7-40J	台	2
6	切断机		台	4
7	桥吊	22.5-10T	台	2
8	搅拌站	0.75m³	台	1
9	空压机	开山 JN45-8	台	2
10	储气罐	3m³	套	1
11	空气振捣器		台	1
12	柴油叉车	CPCD50-5T	辆	2
13	铲车	KW-500K	辆	1
14	汽车衡	150T-18m×3m	台	1

2.4 主要原辅料表

表 2-5 主要原辅材料消耗一览表

序号	原、辅材料名称	单位	年耗量
1	水泥	t	4500
2	砂子	t	7500

3	石子	t	13000
4	钢筋	t	450
5	减水剂	t	108
6	水	t/a	3450
7	电	万 kW·h/a	49.63

2.5 产业政策符合性

根据中华人民共和国国家发展和改革委员会第 21 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》可知：本项目不属于属于鼓励类“、限制类和淘汰类，视为允许类。并经宿州市埇桥区发展和改革委员会以发改综合〔2017〕155 号文予以备案。因此，本项目的建设符合国家和地方产业政策。

2.6 项目人员定制

本项目劳动定员为 30 人，年工作日 300 天，每天工作 8 小时。

2.7 生产工艺简介

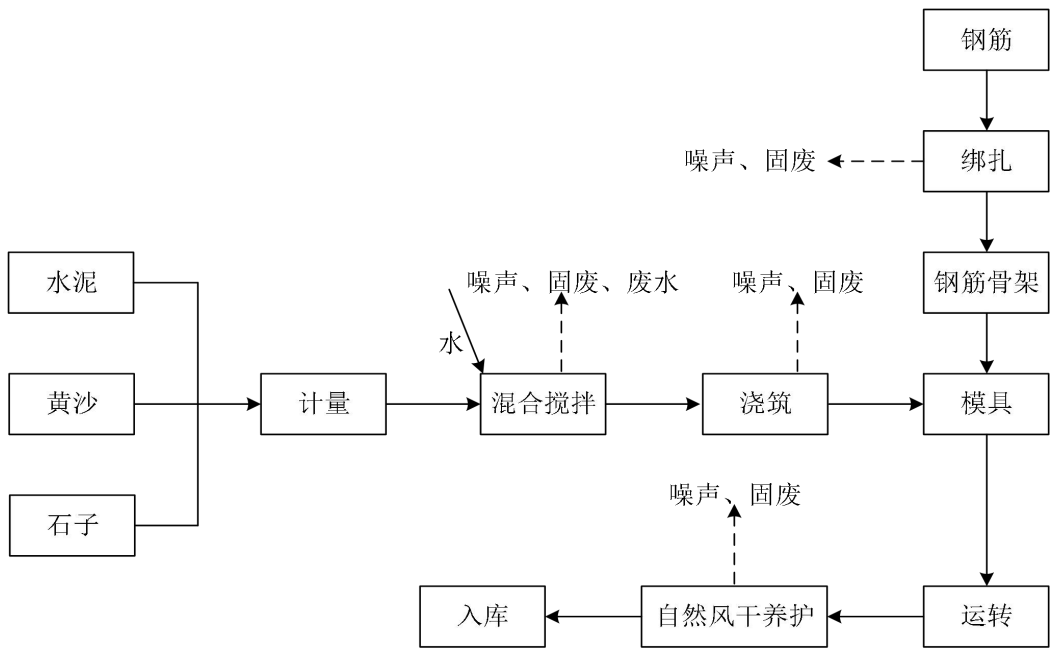


图 2-1 项目工艺流程产污节点图

工艺流程及产污环节简述

（1）电子计量配料，通过计量，汽车衡称重，配好比例，然后将所需石子、黄沙等原料由料斗的阀门落到皮带秤的皮带上，皮带机按照设定的转速项连续输出所需原料，然后由配料皮带机送入搅拌装置进料口；所需水泥由筒仓将闸门、空压机、螺旋电子称按照重

量设定值输出所需粉料输送到搅拌装置进料口；蓄需水按照设定流量，由水泵输送到加水器，均匀喷洒在搅拌装置内。

（2）混合搅拌：将水泥、石子和黄沙加水通过搅拌器的强烈搅拌使各组分均匀混合，搅拌机不需要清洗，由液压翻转装置将料浆自动倒入成型机的各个模腔中。

（3）将外购的钢筋绑扎成钢筋骨架，置于所需模具中。

（4）浇筑成型：把原材料注入到模具中，让产品能够快速成型。

（5）自然风干养护：将成型后的装配式组合型井（池）由叉车转运至堆场自然通风养护。该过程主要是水泥的凝固胶结反应，不需要洒水等其他工序。

（6）入库：将养护好的装配式组合型井（池）成品贮存或装车外运。

表三 主要污染源及污染防治设施

3.1 废水污染物排放及治理措施

项目无生产废水，生活污水未满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准排入市政污水管网。

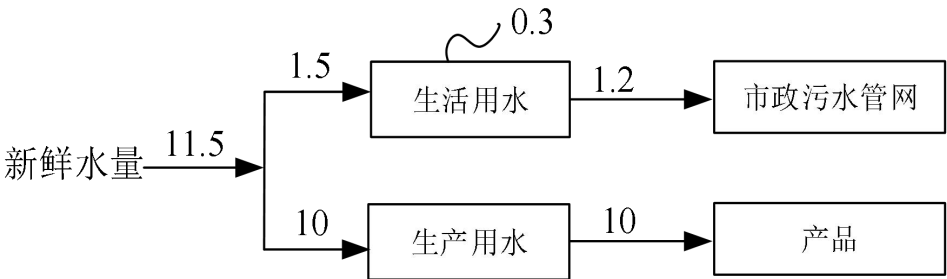


图 3-1 项目水平衡图 单位：t/d

表 3-1 项目废水污染物排放情况一览表

废水种类		废水量 (m ³ /a)	COD	BOD ₅	氨氮	SS	动植物油
生活污水	产生浓度 (mg/L)	360	300	166	20.38	14.33	0.73
	产生量 (t/a)		0.108	0.06	0.007	0.005	0.0003
	排放浓度 (mg/L)	360	300	166	20.38	14.33	0.73
	排放量 (t/a)		0.108	0.06	0.007	0.005	0.0003

3.2 废气污染物排放及治理措施

(1) 有组织

①料筒仓粉尘：在储罐灌顶呼吸孔安装反吹清灰滤筒式除尘装置，尾气经反吹清灰滤筒式除尘装置处理后排放，除尘效率为 99.9%。

②搅拌粉尘：搅拌机排气孔逸出的粉尘静布袋除尘器处理后排放，除尘效率为 99.9%。

(2) 无组织

①堆料场粉尘：砂石堆场对于砂子、石子分别堆放，料场封闭处理，堆料场上部均设置喷淋系统，并定期洒水。

②砂石装卸起尘：卸料位于料场仓库中，且装料过程中进行喷淋。

③车辆动力起尘：及时清扫地面，洒水抑尘。

3.3 噪声污染物排放及治理措施

项目的污染防治设施采取的设备选取低噪高效设备，对设备的安装区域进行合理布局，对设备进行减振降噪处理。

表 3-2 项目产噪设施及治理措施一览表

序号	设备名称	数量	单位	措施	声源类型（偶发、频发等）
1	水泥储罐	1	台	选用低噪声设备，设置减振基座，厂房隔声	固定声源、频发噪声点声源
2	数控钢筋弯箍机	2	台		
3	钢筋调直机	2	台		
4	钢筋弯曲机	2	台		
5	切断机	4	台		
6	桥吊	2	台		
7	搅拌站	1	台		
8	空压机	2	台		
9	空气振捣器	1	台		
10	柴油叉车	2	辆		移动声源、偶发噪声、线声源
11	铲车	1	辆		

3.4 固废污染物及治理措施

项目产生的固体废物为除尘器收集粉尘、钢筋边角料、员工生活垃圾。

除尘器收集粉尘作为原料回用于生产中，年回用量为 5.35t/a。

钢筋边角料统一收集后外售，年外销量为 4.5t/a。

生活垃圾交由环卫部清运门处理，年清运量为 1t/a。

3.5 三同时环保验收

表 3-3 环保“三同时”验收对照表

污染类别	污染防治对象	环保措施	实际建设情况	实际投资金额
废气	料筒仓粉尘	全封闭，反吹清灰滤筒式除尘装置	全封闭，反吹清灰滤筒式除尘装置	20
	搅拌机粉尘	封闭罩	封闭罩	
	堆料场粉尘	料场仓库、喷淋系统	实际未建设	
	砂石装卸	料场仓库、喷淋系统	实际未建设	

	起尘			
	车辆动力起尘	加强车辆管理，及时清扫地面，洒水抑尘	加强车辆管理，及时清扫地面，洒水抑尘	
废水	生活污水	经化粪池处理达标后排入园区污水处理厂处理	排入污水市政管网	--
噪声	生产车间	厂房隔声+基础减震	厂房隔声+基础减震	0.95
固废	除尘器收集粉尘	一般固废暂存点，分类收集、处置	一般固废暂存点，分类收集、处置	1
	钢筋边角料	一般固废暂存点，统一收集后外售	一般固废暂存点，统一收集后外售	
	办公生活	垃圾桶，交由环卫部清运处理	垃圾桶，交由环卫部清运处理	0.05
总计				22

3.6 环评结论

3.6.1 选址可行性

项目位于宿州市埇桥经济开发区，租赁宿州市埇桥经济开发区原宿州三和公司旧址境内工业用地25亩、空置厂房7500平方米建设装配式组合型井池生产项目，该项目系埇桥经济开发区招商引资项目。项目地理位置优越，交通便利，从埇桥经济开发区总体规划和环境保护角度而言，项目选址可行。

因此，项目选址合理。

3.6.2 大气环境评价结论

（1）有组织

料筒仓粉尘：在储罐灌顶呼吸孔安装反吹清灰滤筒式除尘装置，尾气经反吹清灰滤筒式除尘装置处理后排放。

搅拌粉尘：搅拌机排气孔逸出的粉尘静布袋除尘器处理后排放。

（2）无组织

堆料场粉尘：砂石堆场对于砂子、石子分别堆放，料场封闭处理，堆料场上部均设置喷淋系统，并定期洒水。

砂石装卸起尘：卸料位于料场仓库中，且装料过程中进行喷淋。

车辆动力起尘：加强车辆管理，及时清扫地面，洒水抑尘。

满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中颗粒物排放浓度限值。

3.6.3 水环境评价结论

项目无生产废水，生活污水排入市政污水管网，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

3.6.4 噪声评价结论

项目的污染防治设施采取的设备选取低噪高效设备，对设备的安装区域进行合理布局，对设备进行减振降噪处理。厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准。

3.6.5 固废评价结论

项目产生的固体废物都可以得到合理处置和利用，不会对周边环境造成不良影响。

3.7 环评批复意见

一、该项目位于宿州市埇桥经济开发区 206 国道西侧，总投资 500 万元，环保投资 22 万元，租赁宿州市埇桥经济开发区原宿州三和公司旧址境内空置厂房。主要建设内容：建设装配式组合型井池生产项目，年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米。项目已经发改委备案（埇发改审批[2017]155 号），符合国家产业政策。根据《报告表》的综合结论，在充分落实报告表提出的各项污染防治措施的前提下，从环境保护角度分析，该项目可行。

二、项目建设和运营过程中必须做好以下工作

1、建设单位必须严格落实《报告表》中的污染防治措施及要求，确保污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

2、加强运营期废气的治理。加强对废气治理设施的管理。确保设施稳定运行，对原料堆场、上料工段以及物料运输工段产生的无组织排放粉尘，通过建设封闭堆场库房、适时洒水等方式减少其对环境的影响。厂区内地面积和进出场主要道路进行硬化，并定期派专人进行路面清扫、洒水，以减轻道路扬尘对周围环境的影响。

三、污染物排放标准

1、废气

执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中水泥制品生产颗粒物排放浓度限值。

2、废水

执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准和满足园区污水厂纳管

标准排放要求。

3、噪声

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类、4 类标准。

4、固废

一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中的有关规定。

5、该项目必须严格执行建设项目“三同时”管理制度，各项环境保护措施落实后及时向我局申请验收，验收合格后，方可投入运营。

表四 验收监测内容及工况

4.1 废水监测

- (1) 监测点位：废水总排口。
- (2) 监测项目：pH、COD、BOD₅、氨氮、悬浮物、动植物油
- (3) 监测频次：3 次/天，连续 2 天

4.2 有组织废气监测

- (1) 监测点位：下风向分别设置 3 个监控点，上风向 1 个监控点。
- (2) 监测项目：颗粒物
- (3) 监测频次：4 次/天，连续 2 天

4.3 无组织废气监测

- (1) 监测点位：排气筒
- (2) 监测项目：颗粒物
- (3) 监测频次：4 次/天，连续 2 天

4.4 厂界噪声监测

- (1) 监测点位：项目厂界外东、西、南、北面各布设一个监测点，共四个厂界噪声。
- (2) 监测项目：噪声
- (3) 监测频次：昼间、夜间 1 次，连续 2 天

4.5 验收监测布点示意图

图 4-1 无组织废气监测点位示意图

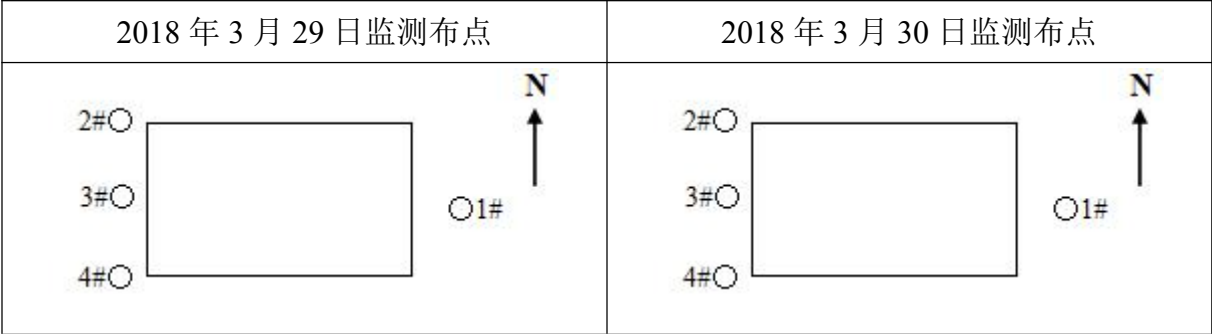
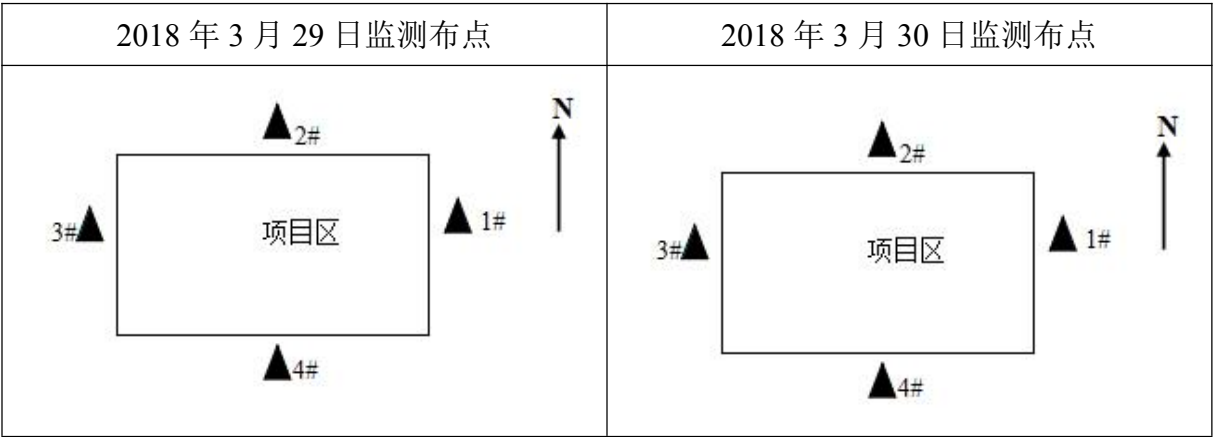


图 4-2 厂界噪声监测点位示意图



2018 年 3 月 29-30 日，安徽迈峰检测技术有限公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。验收期间的生产工况稳定，环保设施正常运行，生产负荷满足验收监测期间工况的要求。

此次竣工验收监测是对装配式组合型井池生产项目环保设施的建设、运行和管理进行全面考核，对环保设施的处理结果和排污状况进行现场监测，以检查各种污染防治设施是否达到设计能力和预期结果，并评价其污染物排放是否符合国家相关标准。监测期间工况稳定，生产负荷达到设计生产能力的 75%以上（见附件）。

表五 验收监测质量控制

质控措施按环保总局《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》中 9.2 条款要求及国家《环境监测技术规范》执行。

监测质量保证严格执行国家环保总局颁布的《环境监测质量管理规定》。样品采集、运输、保存和分析按国家环保总局《环境监测技术规范》及安徽迈峰检测技术有限公司编制的质量体系文件相关要求进行。监测采样和测试人员经过考核合格并持证上岗。监测仪器设备经计量检定合格并在有效期内。监测采样时，合理布设监测点位，并采集 20%的密码样，及时运输，并在样品保存的有效期内测试。样品测试时采取密码样、平行样和带质控样品等措施进行质量控制，监测数据进行规范化处理并经过校对、校核、审定三级审核后用于报告编写。废气采样仪器在测试前进行流量校准，标气校准。噪声监测仪器在测试前后用标准声源对仪器进行校准，测试时传声器加戴防风罩。分析方法见表 5-1

表 5-1 分析方法一览表

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
无组织废气	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	—
有组织废气	粉尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB16157-1996	—
废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L
	生化需氧量	稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
	动植物油	红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

表六 监测结果与评价

6.1 废水监测结果

表 6-1 废水监测结果

单位：mg/L（pH 无量纲）

采样 点位	采样 时间	采样 频次	检测项目					
			pH	COD	氨氮	悬浮物	BOD ₅	动植物油
排口	03 月 29 日	I	7.62	650	20.6	13	166	0.72
		II	7.69	650	20.3	15	164	0.76
		III	7.73	655	20.5	14	166	0.69
	03 月 30 日	I	7.63	660	20.4	15	165	0.71
		II	7.67	670	20.1	14	165	0.74
		III	7.65	660	20.4	15	165	0.73
标准限值			6-9	500	--	400	300	--
达标情况			达标	不达标	--	达标	达标	--

表 6-2 废水复测结果

单位：mg/L（pH 无量纲）

采样 点位	采样 时间	采样 频次	检测项目					
			pH	COD	氨氮	悬浮物	BOD ₅	动植物油
排口	09 月 11 日	I	7.22	31	1.97	22	7.0	0.18
		II	7.23	29	1.96	21	6.9	0.21
		III	7.22	32	1.96	19	7.2	0.21
		IV	7.24	32	1.91	20	7.3	0.19
	09 月 12 日	I	7.24	31	1.97	19	7.0	0.21
		II	7.23	34	1.94	22	7.7	0.18
		III	7.24	33	1.90	20	7.5	0.19
		IV	7.22	32	1.91	21	7.6	0.22
标准限值			6-9	500	--	400	300	--
达标情况			达标	达标	--	达标	达标	--

监测结果表明，3 月 19-20 日第一次检测项目废水排放浓度不满足《污水综合排放标准》表 4 中三类标准，监测结果的 COD 平均值为 628mg/L,超出标准限值。

经现场设备调试，9月11日-12日对项目废水进行复测，复测结果项目废水排放浓度满足《污水综合排放标准》表4中三类标准。pH两日值为7.22-7.24、7.22-7.24；COD两日平均值为31mg/L、32.5mg/L；氨氮两日平均值为1.95mg/L、1.93mg/L；悬浮物两日平均值为20.5mg/L、20.5mg/L；BOD₅两日平均值为7.1mg/L、7.45mg/L；动植物油两日平均值为0.198mg/L、0.20mg/L。

6.2 废气监测结果

表 6-3 大气同步检测气象参数

采样日期		平均风速 (m/s)	主导风向	平均气压 (kPa)	天气状况	平均气温 (℃)
03月29日	I	0.94	东风	101.91	晴	13.8
	II	0.92	东风	101.86	晴	14.2
	III	0.89	东风	101.94	晴	13.6
	IV	0.92	东风	101.99	晴	14.1
03月30日	I	0.86	东风	101.88	晴	14.1
	II	0.90	东风	101.86	晴	13.8
	III	0.88	东风	102.01	晴	13.9
	IV	0.94	东风	102.04	晴	13.8

表 6-4 排气筒检测结果

单位：mg/m³

采样 点位	项目名称		采样日期							
			2018 年 03 月 29 日				2018 年 03 月 30 日			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
排气 筒进 口	排气筒高度（m）		15							
	烟道截面积（m²）		0.0962							
	烟温（℃）		30.2	29.9	29.8	30.0	29.3	29.6	29.8	29.1
	含湿量（%）		3.6	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7
	标干流量（m³/h）		7229	7266	7171	7138	7303	7173	7250	7214
	粉尘	排放浓度 （mg/m³）	98.0	97.1	101	98.0	98.0	97.1	100	98.9
		排放速率（kg/h）	0.716	0.696	0.732	0.701	0.716	0.696	0.725	0.713
排气	排气筒高度（m）		15							

筒出口	烟道截面积 (m ²)		0.0962							
	烟温 (°C)		27.7	26.4	27.4	26.9	27.6	26.9	27.3	27.0
	含湿量 (%)		3.6	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	3.7	3.8
	标干流量 (m ³ /h)		7313	7125	7384	7236	7443	7396	7420	7478
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	26.7	22.7	25.0	22.6	24.8	27.2	25.0	24.0
		排放速率 (kg/h)	0.195	0.162	0.185	0.164	0.185	0.201	0.186	0.179

表 6-5 排气筒检测结果

单位: mg/m³

采样点位	项目名称		采样日期					
			2018 年 09 月 11 日			2018 年 09 月 12 日		
			I	II	III	I	II	III
排气筒进口	排气筒高度 (m)		-					
	烟道截面积 (m ²)		0.1257					
	烟温 (°C)		36.1	36.2	36.2	36.3	36.0	36.4
	标干流量 (m ³ /h)		8581	8819	8618	8536	8505	8374
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	109	101	109	119	109	114
		排放速率 (kg/h)	0.937	0.889	0.943	1.01	0.929	0.953
排气筒出口	排气筒高度 (m)		15					
	烟道截面积 (m ²)		0.1257					
	烟温 (°C)		36.3	36.6	36.3	36.2	36.1	36.2
	标干流量 (m ³ /h)		7218	7450	7417	7380	7302	7260
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	<20	<20
		排放速率 (kg/h)	0.105	0.122	0.116	0.110	0.115	0.119


监测结果表明, 3 月 19-20 日第一次检测颗粒物有组织排放不满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013) 表 2 中水泥制品生产颗粒物排放浓度限值, 颗粒物浓度的最大值为: 27.2 mg/m³。

经现场设备调试, 9 月 11 日-12 日对项目排气筒进行复测, 复测结果颗粒物有组织排

放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中水泥制品生产颗粒物排放浓度限值。

表 6-3 无组织废气检测结果

单位：mg/m³

检测项目	采样时间	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物	03 月 29 日	I	0.218	0.219	0.249	0.291
		II	0.162	0.289	0.250	0.231
		III	0.161	0.250	0.270	0.234
		IV	0.181	0.236	0.214	0.267
	03 月 30 日	I	0.217	0.250	0.233	0.288
		II	0.162	0.265	0.289	0.212
		III	0.144	0.253	0.286	0.234
		IV	0.180	0.250	0.290	0.270
备注	监测布点图					
						

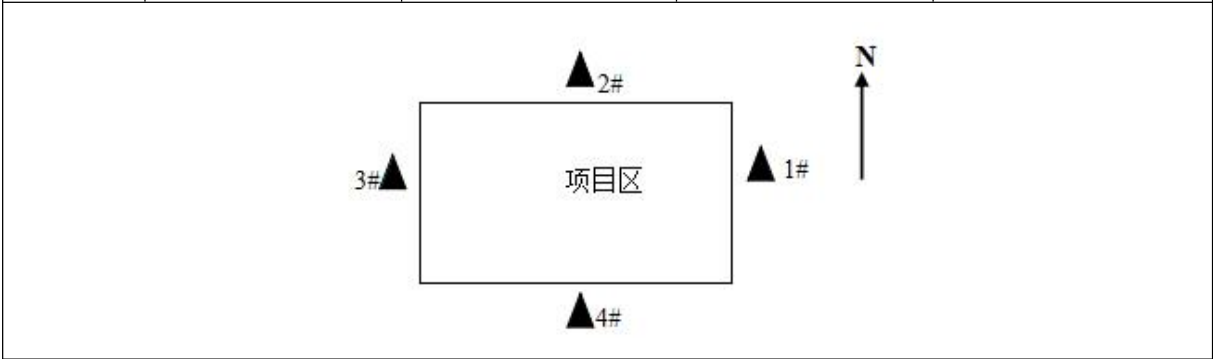
监测结果表明，颗粒物无组织监测浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 中浓度限值，颗粒物浓度的最大值为：0.291mg/m³。

6.4 噪声监测结果

表 6-4 噪声检测结果

检测地点	宿州市新通建材有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	03 月 29 日：多云、风速 0.75m/s；03 月 30 日：多云、风速 0.83m/s				
检测点位	见示意图	检测频次	昼夜各 1 次测 2 天	检测仪器	AWA6228+
仪器校正	测前校正值 93.5dB 测后校正值 93.5dB			仪器校准	合格

点位编号	检测时间			
	2018 年 03 月 29 日		2018 年 03 月 30 日	
	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)
1#	54.2	46.0	52.6	47.1
2#	53.7	45.3	54.0	48.8
3#	52.8	48.8	52.9	46.6
4#	54.8	45.6	57.1	48.9



监测结果表明，监测期间各厂界噪声昼间、夜间连续等效声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类、4 类标准。厂界噪声最大值为：昼间 54.8dB(A)，夜间 48.9dB(A)。

表七 环保检查结果

<p>项目环保“三同时”执行情况</p> <p>项目执行国家建设项目环境管理制度情况</p> <p>该建设项目按照要求委托亳州市中环环境影响评价有限责任公司编制了环境影响报告表并取得宿州市埇桥区环境保护局审批，并及时委托安徽迈峰检测技术有限公司进行验收监测，建设内容符合环评评价内容，认真执行了“三同时”制度。</p> <p>环境保护机构设置、环境管理规章制度及落实情况</p> <p>公司安排有相关人员负责现场环保工作。</p> <p>固体及危险废弃物综合利用处理情况</p> <p>项目产生的固体废物为生产过程中产生的边角料和员工产生的生活垃圾。边角料收集后外售综合利用，年外售量为 4.5t/a。生活垃圾交由环卫部清运门处理，年清运量为 1t/a。满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中的有关规定。</p> <p>厂区生态保护和水土保持措施落实情况</p> <p>已基本落实。</p> <p>突发环境事件应急预案</p> <p>建设单位已在厂区内设置消防设施，以防火险发生。制定应急预案，经过以上分析，在采取严格的贮存办法、工作管理程序，以及在必要时采取紧急的工程应急措施，可以控制事故，并减少事故对环境的危害。</p> <p>环境影响报告表批复意见的落实情况</p> <p>环境影响报告表批复意见的落实情况见表 7-1</p>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>环评批复要求</th><th>批复落实情况</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>建设单位必须严格落实《报告表》中的污染防治措施及要求，确保污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。</td><td>项目严格落实《报告表》中的污染防治设施，落实“三同时”要求。</td></tr> <tr> <td>加强运营期废气的治理。加强对废气治理设施的管理。确保设施稳定运行，对原料堆场、上料工段以及物料运输工段产生的无组织排放粉尘，通过建设封闭堆场库房、适时洒水等方式减少其对环境的影响。厂区内地面积和进出场主要道路进行硬化，并定期派专人进行路面清扫、洒水，以减轻道路扬尘对周围环境的影响。</td><td>定期对废气处理设施进行日常维护和管理</td></tr> </tbody> </table>	环评批复要求	批复落实情况	建设单位必须严格落实《报告表》中的污染防治措施及要求，确保污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。	项目严格落实《报告表》中的污染防治设施，落实“三同时”要求。	加强运营期废气的治理。加强对废气治理设施的管理。确保设施稳定运行，对原料堆场、上料工段以及物料运输工段产生的无组织排放粉尘，通过建设封闭堆场库房、适时洒水等方式减少其对环境的影响。厂区内地面积和进出场主要道路进行硬化，并定期派专人进行路面清扫、洒水，以减轻道路扬尘对周围环境的影响。	定期对废气处理设施进行日常维护和管理	
环评批复要求	批复落实情况						
建设单位必须严格落实《报告表》中的污染防治措施及要求，确保污染防治设施与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。	项目严格落实《报告表》中的污染防治设施，落实“三同时”要求。						
加强运营期废气的治理。加强对废气治理设施的管理。确保设施稳定运行，对原料堆场、上料工段以及物料运输工段产生的无组织排放粉尘，通过建设封闭堆场库房、适时洒水等方式减少其对环境的影响。厂区内地面积和进出场主要道路进行硬化，并定期派专人进行路面清扫、洒水，以减轻道路扬尘对周围环境的影响。	定期对废气处理设施进行日常维护和管理						

废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准和满足园区污水厂纳管标准排放要求。	监测结果表明，项目废水排放浓度未满足《污水综合排放标准》表 4 中三类标准。监测结果的最大值为 COD: 670mg/L、BO D ₅ : 166 mg/L、氨氮: 20.6mg/L、悬浮物: 15mg/L，动植物油: 0.76mg/L。
噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类、4 类标准。	监测结果表明，监测期间各厂界噪声昼间、夜间连续等效声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类、4 类标准。厂界噪声最大值为：昼间 54.8dB(A)，夜间 48.9dB(A)。
一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中的有关规定。	项目产生的固体废物为生产过程中产生的边角料和员工产生的生活垃圾。边角料收集后外售综合利用，年外售量为 4.5t/a。生活垃圾交由环卫部清运门处理，年清运量为 1t/a。 满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中的有关规定。
该项目必须严格执行建设项目“三同时”管理制度，各项环境保护措施落实后及时向我局申请验收，验收合格后，方可投入运营。	项目严格落实《报告表》中的污染防治设施，落实“三同时”要求，已进行项目竣工环保验收。

表八 验收结论及建议

验收监测结论：

宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目已按国家有关建设项目环境管理法规的要求进行了环境影响评价，项目相应的环保设施与主体工程均已建成并投入使用。公司制定了相关的环境管理制度。

（1）项目废水排放未满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

（2）在储罐灌顶呼吸孔安装反吹清灰滤筒式除尘装置，尾气经反吹清灰滤筒式除尘装置处理后排放。搅拌机排气孔逸出的粉尘静布袋除尘器处理后排放。砂石堆场对于砂子、石子分别堆放，料场封闭处理，堆料场上部均设置喷淋系统，并定期洒水。卸料位于料场仓库中，且装料过程中进行喷淋。加强车辆管理，及时清扫地面，洒水抑尘。

厂区废气排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中颗粒物排放浓度限值。

（3）各厂界噪声昼间、夜间连续等效声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类、4类标准。

（4）项目生产过程中产生的边角料收集后外售综合利用，员工生活垃圾交由环卫部清运处理。满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及2013年修改单中的有关规定。

（5）本项目环评及批复未对污染物进行总量指标进行控制，因此本项目无需进行总量申请。

验收监测建议：

根据企业现场检查，结合此次验收工作，企业在通过验收后需在日常管理中继续完成一下环保工作：

（1）严格执行“三同时”制度；

（2）设化粪池，对生活污水进行预处理；

（3）做好项目区绿化，积极发挥绿化的环境效应；

（4）加强对各环保处理设施的日常管理，确保环保设施的正常运行，做到外排污染物能长期、稳定达标排放；

（5）加强厂区日常环境卫生清扫，并指定专人负责管理，确保厂区内环境清洁；

（6）完善环保管理规章制度，安排专员负责环境保护相关事宜。

（7）加强人员的环保意识及环保知识学习。

附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周边状况图

附图 3：项目平面布置图

附件：

附件 1：备案文件

附件 2：环评批复

附件 3：监测委托书

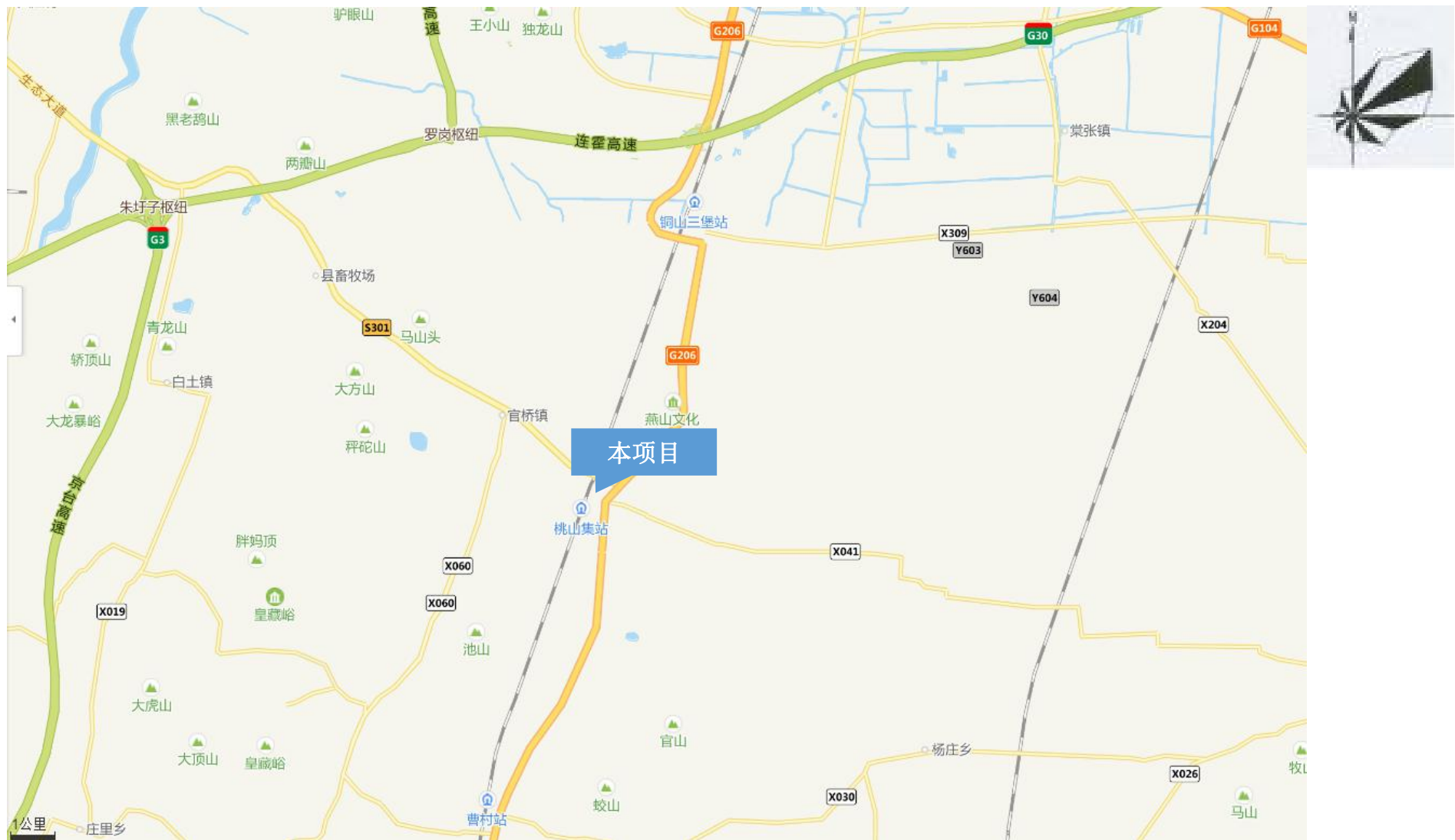
附件 4：工况证明

附件 5：监测报告附件

附件 6：监测照片

附件 7：“三同时”验收登记表

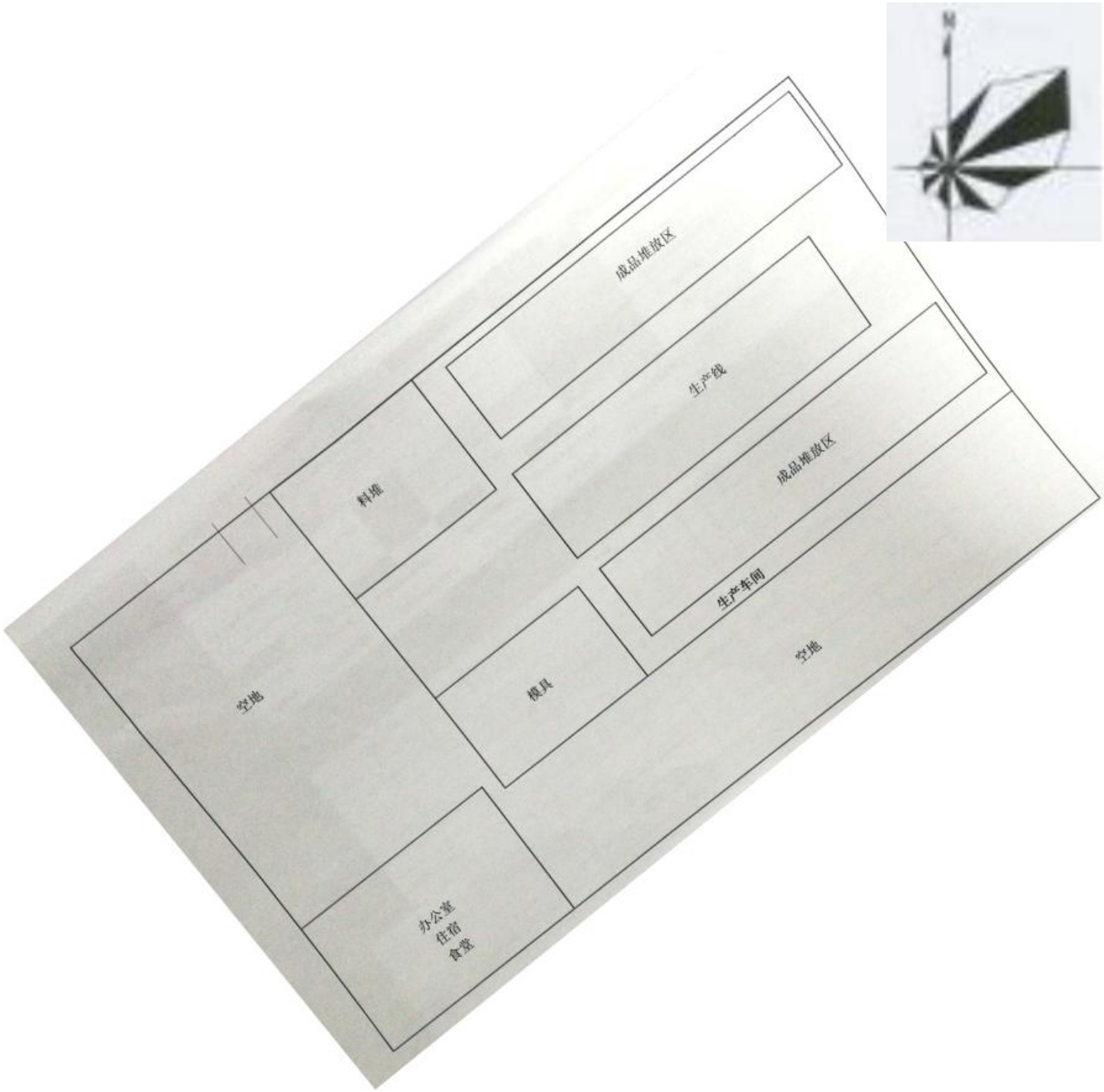
附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目周边状况图




附图 3：项目平面布置图



附件 1: 项目备案文件

埇桥区发展改革委项目备案表

备案证号: 埇发改审批(2017) 155号

项目名称	装配式组合型井池生产项目		项目编码	2017-341302-30-03-011515	
项目法人	宿州新通建材有限公司		经济类型	有限责任公司	
建设地址	安徽省:宿州市_埇桥区		建设性质	新建	
所属行业	非金属矿物制品业				
项目详细地址	埇桥经济开发区				
建设内容及规模	项目租赁厂房7500平方米,购置自动化生产线、模具、铲车等共计62台套设备;配套建设室外堆场、停车场、道路、给排水、变配电、消防、环卫、绿化等辅助设施。				
年新增生产能力	年产装配式组合型井约15000米、装配式组合型池约3000米				
项目总投资 (万元)	1500	含外汇 (万美元)		固定资产投资 (万元)	1000
资金来源	1、企业自筹(万元)			1500	
	2、银行贷款(万元)				
	3、股票债券(万元)				
	4、其他(万元)				
计划开工时间	2017(年)		计划竣工时间	2018(年)	
申请文号			申请时间		
备注: 本备案不代表法人单位具备相应资质或许可,法人单位须经行业主管部门审核,取得国土、规划、环保等部门办理的相关手续后方可开工建设;涉及项目的劳动、安全、消防、环境保护等项目事项请按有关规定办理。			备案部门意见: 同意备案 有效期:二年 		

注:项目备案文件自印发之日起有效期2年。在有效期内未开工建设的,应在备案文件有效期届满30日前申请延期,在备案文件有效期内未开工建设也未申请延期的,本备案文件自动失效。

附件 2：环评批复



2. 加强运营期废气的治理。加强对废气治理设施的管理，确保环保设施稳定运行。对原料堆场、上料工段以及物料运输工段产生的无组织排放粉尘，通过建设封闭堆场库房、定时洒水等方式减少其对环境的影响。厂区内地面和进出厂主要道路进行硬化，并定期派专人进行路面清扫、洒水，以减轻道路扬尘对周边环境的影响。

三、污染物排放标准

1. 废水

执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的三级标准和园区污水处理厂纳管标准排放要求。

2. 废气

执行《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表2中水泥制品生产颗粒物排放浓度限值。

3. 噪声

运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类、4类标准。

4. 固废

一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及2013年修改单中的有关规定。

四、该项目属临时租赁项目，该项目涉及国土、规划等相关事项，以行政主管部门意见为准。后期运营期间应切实配合埇桥开发区管委会和土地、规划主管部门管理，必要时应无条件停止营运并择址搬迁。

五、该项目必须严格执行建设项目“三同时”管理制度，各项环境保护措施落实后及时向我局申请验收，验收合格后，方可正式投入运营。

埇桥区环境保护局
2017年8月30日

附件 3：验收监测委托书

建设项目竣工环保验收监测委托书

安徽迈峰检测技术有限公司：

我公司《宿州新通建材有限公司装配式组合型井池生产项目》已建成并试生产，现委托贵公司按照国家相关环保法律法规对我公司生产项目进行验收监测。

特此委托

委托人：宿州新通建材有限公司

2018 年 3 月 2 日



附件 4：生产工况证明


车间生产日报表

公司：宿州新通建材有限公司 2018 年 3 月 30 日

日期	当日生产计划	完成情况	未完成情况说明	责任人
3 月 29 日	日产装配式组合型井 45 米、装配式组合型池 9 米	日产装配式组合型井 40 米、装配式组合型池 9 米	机械维修	郭雷
3 月 30 日	日产装配式组合型井 45 米、装配式组合型池 9 米	日产装配式组合型井 38 米、装配式组合型池 8 米	机械维修	郭雷

车间主任签字：_____
生产部主管：_____
说明：本表格由各车间工位负责人在下午下班前将当天实际完成情况上报给车间主任，再由车间主任统计汇总并上报到生产管理部门，生产管理部门根据实际完成情况进行考核，对影响后续生产进度的严格按照公司相关制度处罚。


附件 5：监测报告附件



安徽迈峰检测技术有限公司

检 测 报 告

No : AHMF-WT-201803095



项目名称	装配式组合型井池生产项目
委托单位	宿州市新通建材有限公司
检测类别	验收监测

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201803095

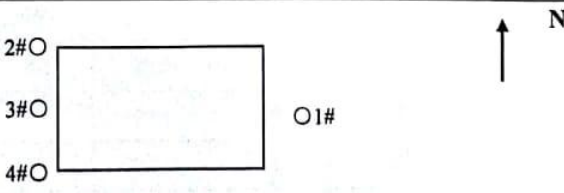
一、无组织废气

表 1-1 大气同步检测气象参数

采样日期		平均风速 (m/s)	主导风向	平均气压 (kPa)	天气状况	平均气温 (℃)
03 月 29 日	I	0.94	东风	101.91	晴	13.8
	II	0.92	东风	101.86	晴	14.2
	III	0.89	东风	101.94	晴	13.6
	IV	0.92	东风	101.99	晴	14.1
03 月 30 日	I	0.86	东风	101.88	晴	14.1
	II	0.90	东风	101.86	晴	13.8
	III	0.88	东风	102.01	晴	13.9
	IV	0.94	东风	102.04	晴	13.8

表 1-2 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

检测项目	采样时间	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物	03 月 29 日	I	0.218	0.219	0.249	0.291
		II	0.162	0.289	0.250	0.231
		III	0.161	0.250	0.270	0.234
		IV	0.181	0.236	0.214	0.267
	03 月 30 日	I	0.217	0.250	0.233	0.288
		II	0.162	0.265	0.289	0.212
		III	0.144	0.253	0.286	0.234
		IV	0.180	0.250	0.290	0.270
备注	监测布点图					
						

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201803095

二、有组织废气

表2 排气筒检测结果

采样 点位	项目名称	采样日期							
		2018年03月29日				2018年03月30日			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
排气 筒进 口	排气筒高度 (m)	15							
	烟道截面积 (m ²)	0.0962							
	烟温 (°C)	30.2	29.9	29.8	30.0	29.3	29.6	29.8	29.1
	含湿量 (%)	3.6	3.8	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7
	标干流量 (m ³ /h)	7229	7266	7171	7138	7303	7173	7250	7214
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	98.0	97.1	101	98.0	97.1	100	98.9
		排放速率 (kg/h)	0.716	0.696	0.732	0.701	0.716	0.696	0.725
排气 筒出 口	排气筒高度 (m)	15							
	烟道截面积 (m ²)	0.0962							
	烟温 (°C)	27.7	26.4	27.4	26.9	27.6	26.9	27.3	27.0
	含湿量 (%)	3.6	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	3.7	3.8
	标干流量 (m ³ /h)	7313	7125	7384	7236	7443	7396	7420	7478
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	26.7	22.7	25.0	22.6	24.8	25.0	24.0
		排放速率 (kg/h)	0.195	0.162	0.185	0.164	0.185	0.201	0.186

三、废水

表3 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

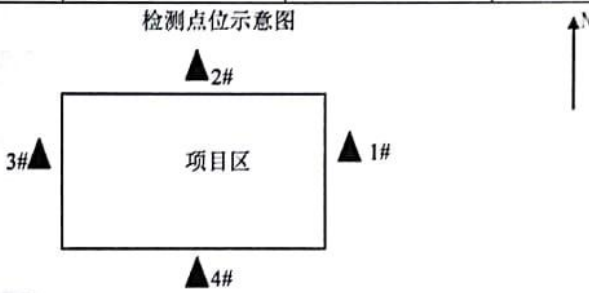
采样 点位	采样 时间	采样 频次	检测项目					
			pH	COD	氨氮	悬浮物	BOD ₅	动植物油
排口	03月 29日	I	7.62	650	20.6	13	166	0.72
		II	7.69	650	20.3	15	164	0.76
		III	7.73	655	20.5	14	166	0.69
	03月 30日	I	7.63	660	20.4	15	165	0.71
		II	7.67	670	20.1	14	165	0.74
		III	7.65	660	20.4	15	165	0.73

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201803095

四、噪声

表 4 噪声检测结果

检测地点	宿州市新通建材有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	03 月 29 日：多云、风速 0.75m/s；03 月 30 日：多云、风速 0.83m/s				
检测点位	见示意图	检测频次	昼夜各 1 次测 2 天	检测仪器	AWA6228+
仪器校正	测前校正值 93.5dB 测后校正值 93.5dB			仪器校准	合格
点位编号	检测时间				
	2018 年 03 月 29 日			2018 年 03 月 30 日	
	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	
1#	54.2	46.0	52.6	47.1	
2#	53.7	45.3	54.0	48.8	
3#	52.8	48.8	52.9	46.6	
4#	54.8	45.6	57.1	48.9	
检测点位示意图					
					


本次检测依据和方法

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
无组织废气	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	—
有组织废气	粉尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB16157-1996	—
废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L
	生化需氧量	稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
	动植物油	红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

以下空白

第 4 页 / 共 4 页

复测报告




171212050705

安徽迈峰检测技术有限公司

检测 报 告

No : AHMF-WT-201809055

项目名称	装配式组合型井池生产项目
委托单位	宿州新通建材有限公司
检测类别	验收检测



安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201809055

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、联系方式：(TEL) 0551-65358397
- 三、检测地点：合肥市高新区创新大道 425 号科技成果转化示范基地 A 栋
- 四、本报告无安徽迈峰检测技术有限公司检验报告专用章无效。
- 五、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 六、本报告不得涂改、增删。
- 七、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 八、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 九、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201809055

检测报告

样品类别	废气、废水	样品来源	采样
受检单位	宿州新通建材有限公司		
委托单位	宿州新通建材有限公司		
采样地点	项目区	采样人员	刘涛、李帅
采样时间	2018.09.11-09.12	样品检测日期	2018.09.11-09.18

编制 徐晓月

审核 谭自是

签发 李建成

签发日期 2018 年 09 月 20 日

安徽迈峰检测技术有限公司

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201809055

一、废水

表 1 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样 点位	采样 时间	采样 频次	检测项目					
			pH	COD	BOD ₅	氨氮	悬浮物	动植物油
总排口	09 月 11 日	I	7.22	31	7.0	1.97	22	0.18
		II	7.23	29	6.9	1.96	21	0.21
		III	7.22	32	7.2	1.95	19	0.21
		IV	7.24	32	7.3	1.91	20	0.19
	09 月 12 日	I	7.24	31	7.0	1.97	19	0.21
		II	7.23	34	7.7	1.94	22	0.18
		III	7.24	33	7.5	1.90	20	0.19
		IV	7.22	32	7.6	1.91	21	0.22

二、有组织废气

表 2 排气筒检测结果

采样 点位	项目名称	采样日期					
		2018 年 09 月 11 日			2018 年 09 月 12 日		
		I	II	III	I	II	III
1#排 气筒 进口	排气筒高度 (m)	—					
	烟道截面积 (m ²)	0.1257					
	烟温 (°C)	36.1	36.2	36.2	36.3	36.0	36.4
	标干流量 (m ³ /h)	8581	8819	8613	8536	8505	8374
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	109	101	109	119	109
		排放速率 (kg/h)	0.937	0.889	0.943	1.01	0.929
1#排 气筒 出口	排气筒高度 (m)	15					
	烟道截面积 (m ²)	0.1257					
	烟温 (°C)	36.3	36.6	36.3	36.2	36.1	36.2
	标干流量 (m ³ /h)	7218	7450	7417	7380	7302	7260
	粉尘	排放浓度 (mg/m ³)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
		排放速率 (kg/h)	0.105	0.122	0.116	0.110	0.119

第 2 页 / 共 3 页

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201809055

本次检测依据和方法

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
有组织 废气	粉尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB16157-1996	—
废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2012	0.04 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L

以下空白

附件 6：监测照片



厂界噪声监测照片



厂界噪声监测照片



有组织废气监测照片



厂界噪声监测照片



厂界噪声监测照片



有组织废气监测照片

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽迈峰检测技术有限公司

填表人（签字）：刘筱荃

项目经办人（签字）：魏志斌

建 设 项 目	项目名称		装配式组合型井池生产项目					项目代码		C3021		建设地点		宿州市埇桥经济开发区	
	行业类别（分类管理名录）		水泥制品制造业					建设性质		■新建 □ 改扩建 □ 技术改造					
	设计生产能力		年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米					实际生产能力		年产装配式组合型井 15000 米、装配式组合型池 3000 米		环评单位		亳州市中环环境影响评价有限公司	
	环评文件审批机关		宿州市埇桥区环境保护局					审批文号		埇环建字[2017]108号		环评文件类型		报告表	
	开工日期		2017 年 9 月					竣工日期		2017 年 11 月		排污许可证领取时间		/	
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/	
	验收单位		宿州市埇桥区环境保护局					环保设施监测单位		安徽迈峰检测技术有限公司		验收监测时工况		75%	
	投资总概算（万元）		1500					环保投资总概算（万元）		22		所占比例（%）		0.44	
	实际总投资		500					实际环保投资（万元）		18		所占比例（%）		0.6	
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）	20	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）		2		绿化及生态（万元）		--	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		/		
运营单位			/				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			/		验收时间		2018 年 3 月 29 日-30 日	
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原 有 排 放 量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）	
	废水		0	/	/	360×10^{-4}	0	360×10^{-4}							/
	化学需氧量		0	300	500	0.108	0	0.108							/
	氨氮		0	20.38	/	0.007	0	0.007							/
	石油类		0	/	/	/	/	/							/
	废气		0	/	/	/	/	/							/
	二氧化硫		0	/	/	/	/	/							/
	烟尘		0	/	/	/	/	/							/
	工业粉尘		0	/	/	5.705×10^{-4}	5.345×10^{-4}	0.36×10^{-4}							/
	氮氧化物		0	/	/	/	/	/							/
	工业固体废物		0	/	/	/	/	/							/
	特征污染物		/	/	/	/	/	/							/

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升