淄博全顺新型建材有限公司 年产 300 万立方米泡沫 及普通预拌商品砼项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位:淄博全顺新型建材有限公司

编制单位:淄博全顺新型建材有限公司

2019年12月

建设单位法人代表: 张磊

编制单位法人代表: 张磊

项目负责人: 张磊

填 表 人: 张磊

建设单位:淄博全顺新型建材有限公司

法人代表:张磊

电话: 18615158812

传真: /

邮编: 255424

地址:淄博市临淄区皇城镇于家村村东

编制单位:淄博全顺新型建材有限公司

法人代表: 张磊

电话: 13625340967

传真: /

邮编: 255424

地址:淄博市临淄区皇城镇于家村村东

表一

建设项目名称	年产 300 万立方米》	包沫及普通预拌商品码	企 项目					
建设单位名称	淄博全顺新型建材有限公司							
建设项目性质	新建(迁建) √ 改扩建 技改 迁建							
建设地点	淄博市临淄区皇城镇于家村村东							
设计产品生产能力	年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼							
产品生产能力	年产 300 万立方米》	包沫及普通预拌商品码	<u></u> 论					
建设项目环评时间	2019年01月	开工建设时间	20	019年04月				
调试时间	2019年10月	验收现场监测时间	20	019年12月				
环评报告表	淄博市环境保护	环评报告表	海型 芸芸	环促到最大	阻从司			
审批部门	局临淄分局	编制单位	例和與外	环保科技有	W公"川			
投资总概算	10000 万元	环保投资总概算	175 万元	比例	1.75%			
实际总概算	10000 万元	环保投资	175 万元	比例	1.75%			
验收监测依据	(1)《中华人民共 (2)《中华人民共 (3)《中华人民共 (4)《中华人民共 (5)《中华人民共 (6)《中华人民共 (7)《中华人民共 (8)《中华人民共 (9)《中华人民共 (10)《中华人民共 (11)《建设项目 2017.10.01);	境保护相关法律、法和国环境保护法》(和国环境保护法》(和国环境影响评价法和国大气污染防治法》(和国水污染防治法》(和国环境噪声污染防治法》(和国商体废物污染环种。 和国清洁生产促进法》(和国水土保持法》(共和国水法》(2016. 环境保护管理条例》 环境影响评价分类管	(2015.01.01 (2018.1 (2018.01. (2018.01. (治法》(2 (境防治法》 (2016.07.02 (2011.03.01 07.02); (国务院); l2.29 修订) l0.26 修订) 01); 018.12.19) (2016.11. 07.01);););	; 07); 2号令,			

- (13) 《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013修正版);
- (14) 《山东省环境保护条例》(2018年11月30日修正)。
 - 2、建设项目竣工环境保护验收技术规范
- (1) 《建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373-2018);
- (2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008);
- (3)《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;
- (4) 《工业污染源现场检查技术规范》(HJ 606-2011);
- (5)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号,环境保护部,2017.11.22):
- (6)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(公告 2018 年第 9 号,生态环境部,2018.05.16);
- (7)《山东省环境保护厅关于废止建设项目竣工环境保护验收监测社会化试点工作相关文件的通知》(鲁环评函[2017]110号,山东省环境保护厅,2017.08.25);
- (8)《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》 (环办[2015]52号,环境保护部办公厅,2015.06.04);
- (9)《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》(鲁环办函[2016]141号,山东省环境保护厅办公室,2016.09.30)。
 - 3、建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定
- (1)《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目环境影响报告表》(湖北黄环环保科技有限公司,2019.01);
- (2)《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目环境影响报告表审批意见》(淄博市环境保护局临淄分局,临环审字[2019]39号,2019.03.28)。

1、废气

表 1-1 有组织废气排放标准

污染因子	标准限值	标准来源
颗粒物	10mg/m³	排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》 (DB 37/2373-2018)表2重点控制区标准要求。

表 1-2 无组织废气排放执行标准

污染因子	标准限值	标准来源
		排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》
颗粒物	0.5mg/m^3	(DB 37/2373-2018)表 3 中水泥行业大气污染
		物无组织排放限值要求。

2、噪声

表 1-3 噪声执行标准

标准值 项目 标准来源 昼间 夜间 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 噪声 50dB (A) 60dB (A) (GB12348-2008) 2 类标准要求。

验收监测评价标准、 标号、级别、限值

3、固废

一般工业固体废物暂存须执行《一般工业固体废物贮存、处置场污 染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单标准的要求。

4、污染物总量控制指标

项目无总量确认书。

表二

工程建设内容:

1、项目概况

淄博柏诚混凝土有限公司于 2011 年在临淄区凤凰镇东申村投资建设了"年产 24 万吨混凝土建设项目",该项目于 2011 年 8 月 12 日通过淄博市环境保护局临淄分局的审批,于 2017 年 6 月 28 日通过淄博市环境保护局临淄分局的验收。2017 年 7 月淄博柏诚混凝土有限公司名称变更为淄博筑森混凝土有限公司,并将原淄博柏诚混凝土有限公司环保手续全部变更到淄博筑森混凝土有限公司名下。因公司股东变更等原因,搬迁项目采用新注册公司营业执照:淄博全顺新型建材有限公司。

淄博全顺新型建材有限公司成立于 2018 年 9 月 10 日,公司经营范围为新型建材、沙子、石子、水泥、矿粉、粉煤灰的销售;混凝土的生产、销售。

淄博全顺新型建材有限公司投资 10000 万元将淄博筑森混凝土有限公司现有的"年产 24 万吨混凝土建设项目"搬迁至淄博市临淄区皇城镇于家村村东,搬迁后在新厂址建设"年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目",搬迁后原"年产 24 万吨混凝土建设项目"将拆除并不再使用。本项目位于淄博市临淄区皇城镇于家村村东,厂区西侧为树林、南侧为闲置大棚、东侧为道路,北侧为闲置厂房。本项目总投资 10000 万元,其中环保投资 175 万元,占总投资的 1.75%。项目劳动定员 60 人,年工作日为 350 天,实行 3 班,每班 8 小时工作制。

2019年01月,淄博全顺新型建材有限公司委托湖北黄环环保科技有限公司编制了《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目环境影响报告表》; 2019年03月28日,淄博环境保护局临淄分局临环审字[2019]39号文对该项目环评报告予以批复。

2019年12月,淄博全顺新型建材有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染环境类》的相关要求,开展相关验收工作。首先对本项目进行现场核查并查阅相关技术资料,淄博全顺新型建材有限公司委托山东九盛检测科技有限公司编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。其次,山东九盛检测科技有限公司于 2019年12月02日至03日进行了竣工验收检测并出具检测报告。最后,基于项目现场情况及检测报告编制了《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2、项目生产规模及产品方案 本项目具体产品方案见表 2-1。

表 2-1 产品方案

环评产品方案	产品名称	泡沫及普通预拌商品砼
小 厅	设计生产能力	年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼
党际文目主要	产品名称	泡沫及普通预拌商品砼
实际产品方案	实际生产能力	年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼

3、工程组成及建设内容

项目主要包括主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程分类详见表 2-2。

表 2-2 项目工程一览表

		环设	平设计建设内容	实际建设内
序号	工程类别	项目名称	建设内容	容
		搅拌站	占地面积 300m²,设置搅拌站设备 2 套	与环评一致
1 主体工程		钢结构厂房	1座,1层,占地面积 4000m²,建筑面积 4000m², 内置料仓及部分搅拌设施	与环评一致
		料棚	1座,1层,占地面积 290m²,建筑面积 290m²	与环评一致
		办公用房	1 座共 20 间, 1 层, 占地面积 850m², 建筑面积 850m²	与环评一致
2	辅助工程	生产辅助用房	10 间实验室, 占地面积 300m², 建筑面积 300m²; 其他生产辅助用房占地面积 400m², 建筑面积 400m²	与环评一致
		运输	外购的石子、砂子经环保货车运至厂区内,粉煤 灰、矿粉、水泥通过罐车运至厂区内,产品通过 罐车外运出厂	与环评一致
2	储运工程	储存	石子、砂子堆存于密闭料棚内,本项目设置喷雾机、洒水车减少原料堆存过程中粉尘污染;粉煤灰、矿粉、水泥用泵输送至料仓(设置水泥仓4个、粉煤灰仓2个、矿粉仓2个)中进行存储,料仓顶端上方均设置脉冲反吹仓顶收尘器	与环评一致
	/\ FI 1	供水系统	由临淄区供水管网提供	与环评一致
	公用工程	供电系统	由临淄区皇城镇供电网提供	与环评一致
		大气处理控制	料仓设置脉冲反吹仓顶收尘器,搅拌站生产环节 设置脉冲反吹除尘器,设置排气筒1根,并设置 喷雾机及洒水车	与环评一致
3	 环保工程	噪声处理控制	隔声、减震设施	与环评一致
)	が水土性	固废处理控制	固废分类处理	与环评一致
		废水处理设施	罐车清洗环节设置 48m³ 废水池 2 个, 搅拌场地喷洒和清洗车辆平台配备 100m³ 循环水池 1 个, 设置化粪池 1 个	与环评一致

4、生产设备

本项目主要生产设备一览表见表 2-3。

表 2-3 设备一览表

	环	评设计生产设备				项目实际	示生产设备
序号	名称		单位	数量	単位	数量	备注
	1	<u> </u>	、八角楼》	昆凝土搅抖	站设备		
		混凝土储料斗 40m³	12	台	台	12	
		粗精称卸料门	24	台	台	24	
		气缸	3x6x2	台	台	3x6x2	
		MVE100/3 (40W)	8	台	台	8	
1	骨料配料系统	骨料计量斗 (每斗称量范 围为 4000kg)	12	台	台	12	与环评一致
		传感器 SSB-2T	36	台	台	36	
电机减速机 2	2	台	台	2			
		平皮带	2	台	台	2	
		20#槽钢	2	台	台	2	
2	主控室	混凝土结构,在 主楼内	2	套	套	2	与环评一致
		机架	2	套	套	2	
		槽形托辊+串辊	若干	个	个	若干	
		托辊	若干	个	个	若干	
		回程清扫器	2	台	台	2	
		头部清扫器	2	台	台	2	
3	皮带输送机	皮带	2	台	台	2	与环评一致
		电机	2	台	台	2	
		悬挂式减速机 SDY625	2	台	台	2	
		流水槽及积砂 槽	2	套	套	2	
		垂拉装置	2	台	台	2	
		10m³外加剂箱	4	个	个	4	
4	外加剂系统	外加剂泵 2.2kW	4	台	台	4	与环评一致
5	主机系统	传动装置	4	套	套	4	与环评一致
S	MAO3000	搅拌装置	2	套	套	2	一 少小厅一致

		搅拌罐	2	台	台	2		
		卸料机构	2	套	套	2		
		润滑系统	2	套	套	2		
		卸料系统	2	套	套	2		
		罩盖	2	个	个	2		
		储料斗	2	台	台	2		
		卸料门	2	台	台	2		
6	骨料储料斗	气缸	4	台	台	4	与环评一致	
		电磁阀 4V310-10	2	台	台	2		
		振动器 MVE100/3	2	台	台	2		
		水泥计量斗(称 量最大值 1500kg)	2	台	台	2		
	水泥计量系统	振动器	2	台	台	2		
7		蝶阀	2	台	台	2	与环评一致	
		传感器 SSB-1T	6	台	台	6		
		软联接	2	套	套	2		
		除尘管	2	套	套	2		
		粉煤灰计量斗 (称量最大值 850kg)	2	台	台	2		
		振动器	2	台	台	2		
8	粉煤灰计量 系统	蝶阀	2	台	台	2	与环评一致	
	永 纸	传感器 SSB-0.5T	6	台	台	6		
		软联接	2	套	套	2		
		除尘管	2	套	套	2		
		矿粉计量斗(称 量最大值 850kg)	2	台	台	2		
	矿粉计量系	振动器	2	台	台	2		
9	统	蝶阀	2	台	台	2	与环评一致	
		传感器 SSB-0.5T	6	台	台	6		
		软联接	2	套 8	套	2		

		除尘管	2	套	套	2	
		水计量斗(称量 最大值 700kg)	2	台	台	2	
		传感器 STL-1.5T	2	台	台	2	
		水卸料蝶阀	2	台	台	2	
10	液体计量系统	外加剂计量斗 (称量最大值 70kg)	4	台	台	4	与环评一致
		传感器	4	台	台	4	
		外加剂卸料蝶 阀	4	台	台	4	
		污水上料管路	2	套	套	2	
		污水泵 7.5kW	2	台	台	2	
11	水路系统	潜水泵 QY65-18-5.5	2	台	台	2	与环评一致
		加压泵 11kW	2	台	台	2	
		镀锌管	2	套	套	2	
12	气控系统		2	套	套	2	与环评一致
13	电控系统		2	套	套	2	与环评一致
14	监控系统		2	套	套	2	与环评一致
15	主机架		2	套	套	2	与环评一致
16	拢料斗		2	套	套	2	与环评一致
17	主楼除尘器	14 袋脉冲反吹 除尘器	2	台	台	2	与环评一致
		水泥仓 300t	4	台	台	4	
18	料仓	粉煤灰仓 300t	2	台	台	2	与环评一致
		矿粉仓 300t	2	台	台	2	
19	螺旋输送机		2	台	台	2	与环评一致
		砂石分离机	1	台	台	1	
		双车位上料斗	1	台	台	1	
20	清洗及废水 分离系统	电控系统	1	套	套	1	与环评一致
	1 月色が列	供水系统	1	套	套	1	
		洗车台	1	台	台	1	
			Ξ,	辅助设备	•	•	

21	实验设备	混凝土实验设 备	1	套	套	1	与环评一致
		罐车	20	辆	辆	20	
		喷雾机	4	台	台	4	
		洗车平台	1	台	台	1	
22	其他设备	洒水车	1	台	台	1	与环评一致
	扫路机	2	台	台	2		
		扬尘在线监测 设备	1	套	套	1	

5、劳动定员及工作制度

定员:本项目劳动定员60人,年工作日为350天,实行3班,每班8小时工作制。

6、项目投资

本项目总投资为 10000 万元, 其中环境保护投资为 175 万元, 占总投资的 1.75%, 主要用于废气、噪声和固废污染的治理。本项目实际环境保护投资见表 2-4:

序 环保项目 项目投资(万元) 号 主楼14袋脉冲反吹除尘器2台(20 万)、料仓48袋脉冲反吹仓顶收 尘器 8 台(60万)、排气筒 1 根、 废气 160 1 管道、喷雾机4台、洒水车1台、 扫路机2台、罐车洗车台1套、洗 车平台1套、扬尘在线监测设备1 套 噪声 隔音、减震、吸声 9 2 化粪池、废水池2个、循环水池1 废水 5 3 个 固废 垃圾收集池等 4 1 合计 175

表 2-4 环保投资情况说明

7、验收范围及内容

本项目位于淄博市临淄区皇城镇于家村村东。本项目总投资 10000 万元,其中环保投资 175 万元,环保投资占 1.75%,项目总占地面积为 11937m²。本项目劳动定员 60 人,年工作日为 350 天,实行 3 班,每班 8 小时工作制。项目环保设施已经建设完成工程有:脉冲式布袋除尘器、喷雾机、罐车洗车平台、在线监控设备、洒水车、扫路机、一般固废储存场所、化粪池等。

- ①废水——项目的清洗罐车用水经沉淀池沉淀后全部循环使用。职工生活用水排入厂区化粪池,由环卫部门统一清运,不外排。核实相应情况为具体检查内容。
- ②废气——项目废气主要为有组织颗粒物,无组织颗粒物。项目废气排放情况为具体检测内容。
 - ③噪声——工程厂界噪声,为具体检测内容。
 - ④固体废物——工程产生的固体废物,为检查内容。
- ⑤工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等,为本工程验收报告的检查内容。

原辅材料消耗及水平衡:

1、主要原辅材料及能源消耗

原辅材料消耗见下表。

表 2-5 原辅材料及能源消耗表

	W 20 MINO TI ADDMINITURE									
	环评	设计情况		项目(一期)实际						
序号	名称	用量	来源	使用情况						
	普通混凝土原材料用量									
1	水泥	40 万 t/a	外购							
2	粉煤灰	9万 t/a	外购							
3	矿粉	9万 t/a	外购	HIT YV . Zhr						
4	石子	150 万 t/a	外购	与环评一致						
5	砂子	135 万 t/a	外购							
6	减水剂	3.6 万 t/a	外购							
		泡沫混凝土原材料用	·]量							
7	水泥	40 万 t/a	外购							
8	粉煤灰	9万 t/a	外购							
9	矿粉	9万 t/a	外购	HIT NO . Zh						
10	石子	150 万 t/a	外购	- 与环评一致 						
11	砂子	135 万 t/a	外购							
12	发泡剂	3万 t/a	外购							
		能源消耗								
13	电	315万 kWh/a	临淄区皇城镇供电网 供给	与环评一致						
14	水	270984t/a	临淄区供水管网	与环评一致						

2、水源及水平衡

(1) 给水

本项目用水主要为混凝土生产添加用水,清洗罐车用水,搅拌场地喷洒补充水,清洗车辆补充水,职工生活用水。

混凝土生产添加用水为 270000t/a, 清洗车辆补充水为 350t/a, 职工生活用水为 630t/a。 本项目共计用水量为 270984t/a。

(2) 排水

本项目的搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用,清洗罐车废水经沉淀后全部回收利用,生活污水产生量为504t/a,全部排入厂区化粪池,由环卫部门定期清运。

(3) 项目水平衡图

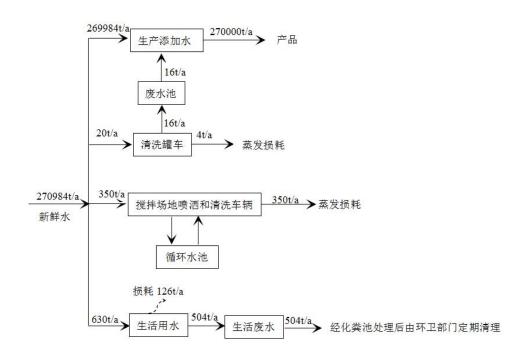


图 2-1 水量平衡图

主要工艺流程及产污环节:

本项目泡沫及普通预拌商品砼加工工艺流程及产污环节图见下图。

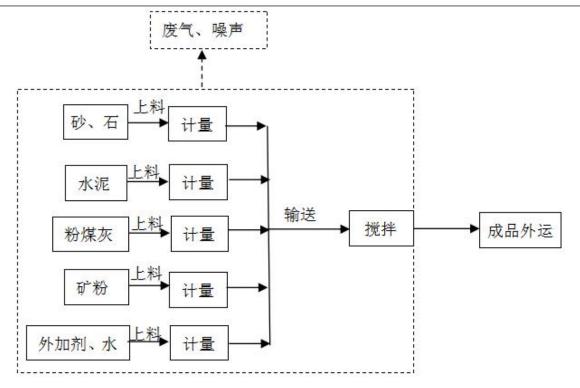


图 2-2 泡沫及普通预拌商品砼加工生产工艺及产污环节图

生产工艺简述:

本项目产品为泡沫混凝土和普通混凝土,两种产品生产工艺完全相同,原材料除外加剂不同(普通混凝土添加减水剂、发泡混凝土添加减水剂和发泡剂)外,其他原材料及配比均相同,本次环评工艺及产污不再分产品赘述。

本项目所用原料为石子、砂子、粉煤灰、矿粉、水泥、外加剂(减水剂、发泡剂)以及水。

- (1)购进物料:外购的石子、砂子经环保货车运至厂区内,堆存于密闭料棚内,本项目设置喷雾机、洒水车减少原料堆存过程中粉尘污染;粉煤灰、矿粉、水泥通过罐车运至厂区内,用泵输送至料仓中进行存储,料仓均置于主楼内,料仓顶端上方均设置脉冲反吹仓顶收尘器,收尘器尾气均引致主楼 1 根 25 米排气筒排放。
- (2) 计量输送、搅拌:原料石子、砂子、粉煤灰、矿粉、水泥、外加剂(普通混凝土添加减水剂、发泡混凝土添加减水剂和发泡剂)以及水分别经计量输送、搅拌后得到产品。搅拌站生产环节粉尘经主楼除尘器处理后,尾气引致主楼 1 根 25 米排气筒排放。
 - (3) 成品出厂: 经搅拌后成品装车外运。

项目变动情况

经淄博全顺新型建材有限公司现场调查与核实,本项目实际建设的性质为新建(迁建);规模为年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼,地点为淄博市临淄区皇城镇于家村村东;生产工艺为砂、石、水泥、粉煤灰、矿粉、外加剂和水,通过一定的计量进行搅拌得到成品,污染防治措施为脉冲式布袋除尘器、25m 高排气筒、化粪池、喷雾机、洒水车、扫路机、一般固废暂存场所等。与本项目的环境影响报告表及审批部门审批决定要求基本一致,未发生重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放:

1、废水

本项目生产废水为搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用;清洗罐车废水经沉淀后全部回收利用;生活污水产生量为504t/a,全部排入厂区化粪池,由环卫部门定期清运。

类 别	来源	污染物 种类	排放 规律	排放量	治理设施/措施	工艺与设计 处理能力/设 计指标	废水回 用量	排放 去向
废	生活	COD, SS,	间断	,	排入厂区化粪池,由环卫部门	,	/	/
水	污水	NH3 - N	11-11 (1)	/	定期清运,不外排	′	/	/

表 3-1 废水治理/处置设施

2、废气

本项目废气主要为料仓呼吸粉尘,搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘,砂、石堆存粉尘。

(1) 有组织废气

本项目的搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘经主楼除尘器处理后及料仓呼吸粉尘经脉冲反吹仓顶收尘器处理后,通过主楼 1 根 25m 高废气排气筒排放。

(2) 无组织废气

本项目无组织排放粉尘主要为砂石堆放粉尘。

类 别	来源	污染物 种类	排放形式 及去向	治理设施/措施	工艺/设 计指标	排气筒高度 与内径尺寸	治理设施监测点 设置/开孔情况
废气	料仓呼吸、搅拌站生产环节 (原料上料、输送、搅拌)	颗粒物	有组织 排放	经主楼除尘器 处理及脉冲反 吹仓顶收尘器 处理后,通过1 根 25m 高废气 排气筒排放	/	15/0.40	/
废气	砂石堆场	颗粒物	无组织排 放	喷雾机、洒水 车、料棚阻挡等 措施	/	/	/

表 3-2 废气治理/处置设施

3、噪声

本项目产生的噪声主要为生产过程中的各机械设备运行时产生的噪声。采取基础减振、合理布局、建筑隔声、加强设备维护、选用低噪声设备等措施。

表 3-3 噪声治理/处置设施

类别	噪声源设备名称	源强 (是否稳态噪声)	厂区相对位置	运行 方式	治理措施
噪声	生产过程中的各 机械设备	是	厂区生产车间	连续	采取基础减振、合理布局、建筑 隔声、加强设备维护、选用低噪 声设备等措施

4、固(液)体废物

本项目固废主要为除尘器收集的粉尘、废水池沉淀砂石、循环水池沉淀泥沙、职工生活垃圾。

本项目在生产过程中除尘器收集的粉尘产生量为 170t/a,企业回收后用于生产;废水池 沉淀砂石产生量为 1t/a,经砂石分离后回用于生产;循环水池沉淀泥沙产生量为 2t/a,收集后由环卫部门统一清运;生活垃圾产生量为 10.5t/a,定点存放、收集后,由环卫部门统一清运。

表 3-4 固废治理/处置设施

类 别	来源	废物名称	性质	产生量	处理处置 量	处理处置方式	合同签订情 况(是/否)
	生产过程	废水池沉淀砂石	一般固废	1t/a	1t/a	砂石分离后回用 于生产	否
固废		除尘器收集的粉尘	一般固废	170t/a	170t/a	回收后用于生产	否
		循环水池沉淀泥沙	一般固废	2t/a	2t/a	由环卫部门统一 清运	否
	职工 生活	生活垃圾	生活垃圾	10.5t/a	10.5t/a	由环卫部门定期 清运	否

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定:

1、环境影响报告表主要结论

(一) 项目概况

淄博全顺新型建材有限公司成立于 2018 年 9 月 10 日,公司经营范围为新型建材、沙子、石子、水泥、矿粉、粉煤灰的销售;混凝土的生产、销售。淄博全顺新型建材有限公司计划投资 10000 万元将淄博柏诚混凝土有限公司现有的"年产 24 万吨混凝土建设项目"搬迁至淄博市临淄区皇城镇于家村村东,搬迁后在新厂址建设"年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目",搬迁后原"年产 24 万吨混凝土建设项目"将拆除并不再使用(详见承诺书),计划拆除时间为 2019 年 6 月,新建项目投产前。

新建项目在租赁现有厂院基础上,利用现有 20 间办公室约 850 平方米、10 间实验室约 300 平方米及其他生产辅助用房、料棚约 290 平方米,新建钢结构厂房约 4000 平方米,购置 180 立方米/小时混凝土搅拌设备 2 台(套),搅拌站占地面积约 300 平方米,形成年产 300 万立方米混凝土(约 720 万吨)的生产能力。本项目预计 2019 年 2 月开工建设,2019 年 6 月竣工。

(二) 营运期环境影响

1、废气

本项目废气主要为料仓粉尘,砂、石堆存粉尘,搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘。

(1) 有组织废气

①搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘

本项目搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘产生量为34.8t/a,本项目设置2套搅拌站2台除尘器,粉尘经除尘器(每台除尘效率为98%,处理风量为4500m³/h)处理后排放量为0.696t/a。

②料仓粉尘

本项目设置 4 个水泥料仓、2 个矿粉料仓、2 个粉煤灰料仓。料仓采用全封闭式进仓方式,1 个料仓配备 1 套脉冲反吹仓顶收尘器(每套除尘效率为 98%,处理风量为 4500m³/h),料仓粉尘总产生量为 139.2t/a,经仓顶收尘器处理后排放量为 2.782t/a。

生产环节除尘器处理后粉尘及料仓除尘器处理后粉尘总量为 3.478t/a, 引至主楼 1 根 25 米排气筒排放,排气筒总风量为 45000m³/h, 年工作 8400h,则排气筒粉尘排放浓度为

9.2 mg/m^3 ,满足《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 2 中"重点控制区" 排放浓度限值: 颗粒物 $10mg/m^3$ 。

(2) 无组织废气——砂、石堆存粉尘

本项目砂、石堆存粉尘产生量约为 114t/a,本项目设置喷雾机、洒水车、料棚阻挡减少原料堆存过程中粉尘污染约 95%,则砂、石堆存无组织粉尘排放量约为 5.7t/a。

根据预测计算结果,粉尘最大落地浓度为 0.04244mg/m³,符合《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 3 中水泥业大气污染物无组织排放限值:颗粒物 0.5mg/m³。本项目废气对周围大气环境影响较小。

2、废水

本项目混凝土生产用水全部进入产品中;搅拌场地喷洒和清洗车辆平台配备循环水池 1个,清洗用水经沉淀后循环使用,因蒸发损耗等补水量约为 350t/a;清洗罐车废水产生量为 16t/a,清洗罐车环节设置废水池 2个,废水经沉淀后全部用于混凝土生产用水。本项目废水主要为生活污水,项目劳动定员 60人,工作天数 350d/a,职工每人用水量为 30L/(d•人)计算,则生活用水量为 630t/a,生活污水产生量按用水量的 80%计,则生活污水产生量为 504t/a,主要污染因子为 COD、SS、BOD₅、氨氮等,生活污水经化粪池处理后,由环卫部门统一清运,不外排。

3、噪声

本项目噪声主要为生产过程中的各机械设备运行时产生的噪声,其声压级约在 70-90dB (A) 之间。

本项目通过选用优质、高效、低噪声设备,在设备基础上采取设置隔振、减振设施,再经过距离衰减,到达厂界后噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。因此,噪声对外界声环境影响很小。

4、固体废物

除尘器收集的粉尘量为 170t/a,回用于生产;废水池沉淀砂石量为 1t/a,经砂石分离后回用于生产;循环水池沉淀泥沙量为 2t/a,收集后由环卫部门统一清运;职工生活垃圾产生量为 10.5t/a,由环卫部门统一清运。

本项目固废均得到合理处置,对周围环境影响较小。

综上所述,本项目建设符合国家及当地政策要求;选址合理;生产工艺较先进;采取了有效的污染防治措施后,污染物实现达标排放;项目具有较好的经济和社会效益。在严格落实本报告表提出的各项措施的基础上,本项目从环境保护角度考虑是可行的。

(三)建议

- 1、加强环境监测,防止污染物超标排放。
- 2、应采用同行业中先进生产工艺和技术装备,减少污染环节,符合清洁生产的要求。
- 3、严格规范厂区卫生,并设置相应的管理制度。
- 2、审批部门审批决定(淄博市环境保护局临淄分局,临环审字[2019]39号,2019.03.28) 审批意见:

经审查,对你公可《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品 砼项目环境影响报告表》(湖北黄环环保科技有限公司),提出审批意见如下:

- 一、该项目建设地点位于淄博市临淄区皇城镇于家村村东。项目总投资 10000 万元,环保投资 175 万元。该项目是以水泥,粉煤灰、矿粉、石子、砂子等为主要原料,通过上料、计量输送、搅拌、成品外运等工序,生产规模为年产泡沫混凝土 150 万立方米,普通混凝土 150 万立方米。根者环评结论,该项目符合国家及当地政策要求,在落实各项污染防治措施的基础上,从环境保护角度可行,经征求局领导及各科室意见,均无异议,同意该项目按照环评工艺及地点进行建设。
- 二、该项目在建设及运营过程中必须严格落实环境影响评价报告表提出的各项环保要求,并须做好以下工作:
- 1、按"清污分流,雨污分流"原则建设厂区给排水管网系统,沉淀池,化粪池等采取 有效的防渗措施。搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用;清洗罐车废水经沉淀后 全部用于混凝土生产用水;生活污水经化粪池处理后,由环卫部门统一清运,不得随意外排。
- 2、加强各工序生产管理,搅拌站生产环节产生的粉尘经主楼除尘器处理后及料仓呼吸粉尘经脉冲反吹仓项收尘器处理后,通过主楼 1 根 25 米高排气简排放,确保有组织颗粒物排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 2 中"重点控制区"排放浓度限值;砂、石堆存于密闭料棚内,采取有效的防治指施,减少无组织颗粒物排放,确保无组织颗粒物排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 3 中水泥行业大气污染物无组织排放限值要求。
- 3,按固体废物"资源化、减量化、无害化"处置原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用指施。除尘器收集的粉尘、废水池沉淀砂石,经砂石分离后,回用于生产;循环水池沉淀泥沙、生活垃圾集中收集后,由环卫部门统一清运。
- 4、对主要噪声设备采取隔音、减震、消声等指施,确保噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

- 5,制作本厂各项环保管理制度、环境风险应急预案的展板及各环保设施标志牌,并悬挂于生产区显著位置;设置环保宣传栏,按有关要求规范设置环保图形标志、环保治理设施标示牌。
- 6、根据环境风险评价、环境应急预案和厂区实际现状,熟练掌提厂区的所有风险源及相应的应急措施,建设相配套的事故应急设施,配备应急物资、设备,在非事故状态下不得占用,并定期进行维修保养:加强环境风险管理,对风险评价实行动态管理,保证事故发生时立即进入应急状态,确保环境安全。
- 三、建立健全环境管理制度,加强企业内部环保设施运行管理和操作人员的培训,不断提高其管理和实际运行操作能力。确保各类污染物处理设施安全稳定运行和各项污染物长期稳定达标排放。

四、该项目若遇规划布局调整,须无条件停产并按规划要求进行搬迁,若遇环境信访或污染事件,经查实须立即停产整治。若该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染,防止生态破坏的措施发生重大变动的,须重新向环保部门审批环境影响评价文件。

五、项目建成后,要按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验 收暂行办法》要求,及时组织建设项目竣工验收,经验收合格后方可正式投入使用。

3、审批意见落实情况

审批意见落实情况详见下表。

表 4-1 环评审批意见落实情况

序号	审批意见内容	实际建设内容	备注与说明
1	建设内容:淄博全顺新型建材有限公司投资 10000 万元建设年产 300 万立方莫泡沫及普通预拌商品砼项目,该项目位于淄博市临淄区皇城镇于家村村东。	一個時主/ 例主建作月代公司汉英	己落实
2	取有效的防渗措施。搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用;清洗罐车废水经沉淀后全部用于混凝土生产用水;生	本项目按"清污分流,雨污分流"原则建设厂区给排水管网系统,沉淀池,化粪池等已采取有效的防渗措施。搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用;清洗罐车废水经沉淀后全部用于混凝土生产用水;生活污水经化粪池处理后,由环卫部门统一清运,不外排。	己落实
3	加强各工序生产管理,搅拌站生产环 节产生的粉尘经主楼除尘器处理后及料仓 呼吸粉尘经脉冲反吹仓项收尘器处理后,	本项目已加强各工序生产管理,搅拌 站生产环节产生的粉尘经主楼除尘器处理 后及料仓呼吸粉尘经脉冲反吹仓项收尘器	己落实

	通过主楼1根25米高排气简排放,确保有	处理后,通过主楼1根25米高排气简排放。	
	组织颗粒物排放浓度满足《建材工业大气	经检测有组织颗粒物排放浓度最大值为	
	污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 2	3.9mg/m³满足《建材工业大气污染物排放	
	中"重点控制区"排放浓度限值;砂、石堆	标准》(DB37/2373-2018)表 2 中"重点控制	
	存于密闭料棚内, 采取有效的防治指施,	区"排放浓度限值要求;砂、石堆存于密闭	
	减少无组织颗粒物排放,确保无组织颗粒	料棚内,采取有效的防治指施,减少无组	
	物排放浓度满足《建材工业大气污染物排	织颗粒物排放,经检测无组织颗粒物排放	
	放标准》(DB37/2373-2018)表 3 中水泥	浓度最大值为 0.427mg/m³满足《建材工业	
	行业大气污染物无组织排放限值要求。	大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)	
		表 3 中水泥行业大气污染物无组织排放限	
		值要求。	
	按固体废物"资源化、减量化、无害	本项目按固体废物"资源化、减量化、	
	化"处置原则落实各类固体废物的收集、	无害化"处置原则落实各类固体废物的收	
		集、处置和综合利用指施。除尘器收集的	
4	废水池沉淀砂石, 经砂石分离后, 回用于	 粉尘、废水池沉淀砂石,经砂石分离后,	己落实
		回用于生产;循环水池沉淀泥沙、生活垃	
	收集后,由环卫部门统一清运。	 坂集中收集后,由环卫部门统一清运。	
		经检测本项目运营期间厂界噪声昼间最	
_	声等指施,确保噪声排放达到《工业企业	大值为 57.6dB(A)、夜间最大值为 49.1dB	→ +++ .
5	厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	(A)满足《工业企业厂界环境噪声排放	己落实
	中的2类标准。	标准》(GB12348-2008)2 类标准。	
	制作本厂各项环保管理制度、环境风	本项目已制作各项环保管理制度、环	
	险应急预案的展板及各环保设施标志牌,	境风险应急预案的展板及各环保设施标志	
6	并悬挂于生产区显著位置;设置环保宣传	牌,并悬挂于生产区显著位置;设置了环	己落实
	栏,按有关要求规范设置环保图形标志、	保宣传栏,按有关要求规范设置了环保图	
	环保治理设施标示牌。	形标志、环保治理设施标示牌。	
	该项目若遇规划布局调整,须无条件		
	停产并按规划要求进行搬迁,若遇环境信		
	访或污染事件,经查实须立即停产整治。		
7	若该项目的性质、规模、地点、采用的生	本项目未发生重大变动。	己落实
	产工艺或者防治污染,防止生态破坏的措		.,,,,,
	施发生重大变动的,须重新向环保部门审		
	批环境影响评价文件。		
	100 1 2002 1111 PLZ 011 2		

表五

验收监测质量保证及质量控制:

1、监测分析方法

(1) 废气监测项目、分析方法及检出限

表 5-1 废气监测项目分析方法及检出限

11次加米印	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
监测类别	坝日石 柳	7小任人 与		(mg/m^3)
有组织废气	颗粒物	НЈ 836-2017	《固定污染源废气 低浓度颗粒物 的测定 重量法》	1.0
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重 量法》及修改单	0.001

(2) 噪声监测项目、分析方法及检出限

表 5-2 噪声监测项目分析方法及检出限

监测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
噪声	等效连续 A	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标	,
***	声级 Leq	GB 12348-2008	准》	/

2、质量控制及质量保证

- (1)及时了解工况情况,由专人负责工况调查,验收监测过程中环保设备正常运行,工况稳定以上满足验收监测要求;
- (2)按照国家环境保护部颁发的《环境监测质量保证管理规定》(暂行)实施全过程质量保证,合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性;
- (3)本次监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)方法,并已经通过实验室资质认定;
 - (4) 本次监测人员已经通过考核并持有上岗证,监测设备均通过计量检定和校准;
 - (5) 废气监测质量控制
- ➤ 废气采样前,采样员检查并确认了废气采样管、连接管、滤料、样品吸收瓶的材质满足被测废气的特性要求,确保废气监测因子不吸附、不溶出和不与待测污染物发生化学反应。 同时,采样管的耐压和耐温性能符合污染源监测的实际需要。
- ▶ 采样员在采样前认真检查并确认了废气采样管、滤料、吸收瓶的清洁度,确保采样设备及容器符合采样要求。

- ➤ 采样员在采样前检查并确认了烟尘采样嘴、皮托管嘴的变形和损坏情况,确认无变形和损坏后才予使用。
- ▶ 现场监测设备在投入使用前,采样员对仪器设备都进行了检查和校准,并保持检查和校准记录。
 - ▶ 废气采样系统连接好后对其进行了气密性检查,确保整体系统不漏气。

按照我公司内部质量要求会每季度对低浓度颗粒物采样系统,进行一次流量校准和运行状态检查。烟气分析仪在每次使用前后均进行校准,采用仪器量程 20%-30%、50%-60%、80%-90%或与待测污染物浓度相近的标准气校准,标准气从采样枪的顶端接入,仪器的示值偏差不超过±5%。氧气传感器的多点校准,零点校正采用高纯氮气。每次使用前均用干净空气调整仪器的示值为 20.9%。

(6) 噪声监测质量控制

多功能声级计测量前通过声校准器(AWA6022A型)进行了校准,测量前校准,测量后校准,校准读数偏差小于 0.5 分贝,测量过程中风速小于 5m/s 且传声器加了防风罩,满足监测要求。

(7) 监测数据严格实行三级审核制度,最后由授权签字人签发。

表六

验收监测内容:

1、废气(有组织排放)

表 6-1 有组织废气监测内容

序号	检测位置	检测内容	检测频次
1	布袋除尘废气排气筒(出口)	颗粒物	2 天,3 次/天

2、废气(无组织排放)

表 6-2 无组织废气监测内容

序号	检测位置	检测内容	检测频次
1	厂界上风向1个对照点,下风向3个监控点	颗粒物	2 天,4 次/天
2	同时监测气象因子(气温	、气压、风向、风速)	

3、厂界噪声监测

表 6-3 噪声监测内容

检测点位名称	检测位置	检测内容	检测频次
东、南、西、北厂界	厂界外1米处布设检测点位	连续等效A声级,Leq(A)	2天,昼夜各1次

表七

验收监测期间生产工况记录:

山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 12 月 02 日至 03 日进行了竣工验收检测并出具检测报告。监测期间,主体工程正常运转、环保设施正常运行,生产工矿稳定。根据生态环境部公示(2018 年第 9 号)关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公示(2018.05.15)的要求。满足环保验收检测技术要求。

验收监测结果:

1、废气(有组织排放)

布袋除尘废气排气筒(出口) 检测点位 检测日期 2019.12.02 2019.12.03 第一次 第二次 第三次 第一次 第二次 第三次 检测频次 内径/高度(m) 0.40/25烟温 (℃) 7.3 8.7 10.4 11.8 12.1 12.0 标干流量(m³/h) 3309 3204 3092 3757 3586 3539 颗粒物实测浓度(mg/m³) 3.9 3.7 3.6 3.8 3.8 3.5 颗粒物排放速率(kg/h) 0.012 0.012 0.011 0.014 0.014 0.012 备注 无 浓度最大值 (mg/m³) 3.9 浓度标准值(mg/m³) 10 达标情况 达标

表 7-1 布袋除尘废气排气筒(出口)检测结果

监测结果表明,验收监测期间:

有组织颗粒物监控点最大浓度为 3.9mg/m³,符合《建材工业大气污染物排放标准》 (DB37/2373-2018)表 2 中"重点控制区"的标准限值要求。进口不符合开口条件,因此未进行检测。

2、废气(无组织排放)

表 7-2 无组织颗粒物检测结果

检测日期 -	颗粒物(mg/m³)				
	1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	

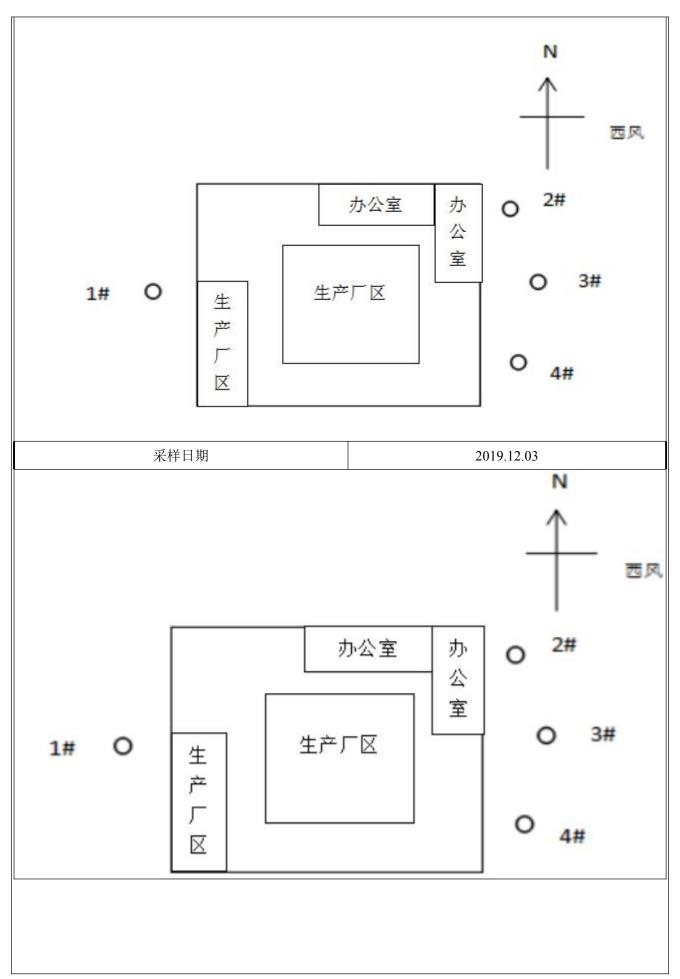
	08:18	0.232	0.382	0.393	0.423	
2019.12.02	09:21	0.238	0.387	0.402	0.422	
2019.12.02	10:24	0.233	0.378	0.397	0.425	
	11:30	0.225	0.375	0.390	0.413	
	13:10	0.237	0.390	0.397	0.427	
2010 12 02	14:15	0.233	0.385	0.398	0.418	
2019.12.03	15:20	0.250	0.393	0.408	0.420	
	16:25	0.247	0.388	0.400	0.425	
最大值(mg/m³)			0.427			
标准值(mg/m³)		0.5				
达标情		达标				
·						

监测结果表明,验收监测期间:

厂界无组织颗粒物监控点最大浓度值为 0.427mg/m³,符合《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 3 中水泥行业大气污染物无组织排放限值要求。

表 7-3 气象观测数据表

检测日期	时间	温度 (℃)	湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量	大气压(kPa)
	08:15	-2.3	49.2	W	1.6	2	1	104.3
2010 12 02	09:15	-1.8	48.5	W	1.6	2	1	103.7
2019.12.02	10:15	1.3	46.7	W	1.5	2	1	103.2
	11:15	2.6	43.6	W	1.5	2	1	102.6
	13:05	10.3	21.3	W	1.5	2	1	101.2
2019.12.03	14:05	9.5	23.5	W	1.5	2	1	101.5
2019.12.03	15:10	8.3	25.2	W	1.4	2	1	101.7
	16:15	7.6	28.7	W	1.3	2	1	102.0
无组织检测采样点位示意图								
	采样日期				2019.12.02			

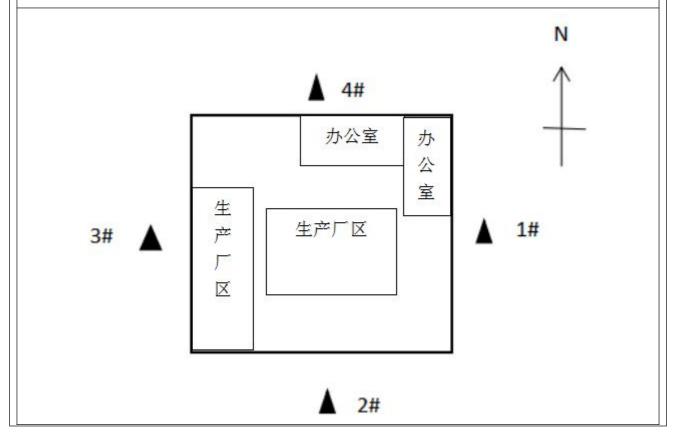


3、厂界噪声

表 7-4 厂界噪声检测结果

4人河口 20	上层炉口	松 测 上 <i>片</i>	检测结果 Leq dB(A)				
检测日期	点位编号	检测点位	昼间	夜间			
	1#	东厂界外 1m	57.6	45.2			
2010 12 02	2#	南厂界外 1m	57.0	46.9			
2019.12.02	3#	西厂界外 1m	56.8	45.8			
	4#	北厂界外 1m	56.2	46.2			
2019.12.03	1#	东厂界外 1m	52.9	48.7			
	2#	南厂界外 1m	55.9	49.1			
	3#	西厂界外 1m	56.3	48.6			
	4#	北厂界外 1m	56.6	48.5			
	检测结果 dB((A)	52.9~57.6	45.2~49.1			
标准值 dB(A)			60	50			
达标情况			达标	达标			

厂界噪声检测点位示意图



监测结果表明,验收监测其	阴间:					
厂界共布设4个噪声点位,	1#~4#	#测点昼间噪	声测值范围为:	52.9~57.6d	B(A)、花	夏间噪
 声测值范围为 45.2~49.1dB(A)	,符合	《工业企业》	^一 界环境噪声排	放标准》	(GB12348-	2008)
中 2 类标准要求。						

表八

验收监测结论:

1、环保设施调试/运行效果

(1) 废气监测结果

本项目废气主要为料仓呼吸粉尘,搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘,砂、石堆存粉尘。搅拌站生产环节(原料上料、输送、搅拌)粉尘经主楼除尘器处理后及料仓呼吸粉尘经脉冲反吹仓项收尘器处理后,通过主楼 1 根 25m 高废气排气筒排放。

监测结果表明,验收监测期间:有组织颗粒物监控点最大浓度为3.9mg/m³,符合《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表2中"重点控制区"的标准限值要求。进口不符合开口条件,因此未进行检测。

本项目无组织排放粉尘主要为砂石堆放粉尘。

监测结果表明,验收监测期间:厂界无组织颗粒物监控点最大浓度值为 0.427mg/m³,符合《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)表 3 中水泥行业大气污染物无组织排放限值要求。

(2) 噪声监测结果

本项目产生的噪声主要为生产过程中的各机械设备运行时产生的噪声。采取基础减振、合理布局、建筑隔声、加强设备维护、选用低噪声设备等措施。

监测结果表明,验收监测期间:厂界共布设4个噪声点位,1#~4#测点昼间噪声测值范围为52.9~57.6dB(A)、夜间噪声测值范围为45.2~49.1dB(A),符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

2、工程建设对环境的影响

(1) 废水对环境的影响

本项目生产废水为搅拌场地喷洒和清洗车辆用水经沉淀后循环使用;清洗罐车废水经沉淀后全部回收利用;生活污水全部排入厂区化粪池,由环卫部门定期清运。

(2) 固废对环境的影响

本项目固废主要为除尘器收集的粉尘、废水池沉淀砂石、循环水池沉淀泥沙、职工生活 垃圾。除尘器收集的粉尘,由企业回收后用于生产;废水池沉淀砂石经砂石分离后回用于生产;循环水池沉淀泥沙企业集中收集后,由环卫部门统一清运;生活垃圾产生量定点存放、收集后,由环卫部门统一清运。

综上,本项目一般工业固体废物暂存满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标

准》(GB18599-2001)及其修改单标准的要求。

3、结论

- ① 本项目的卫生防护距离为 50m,卫生防护距离内无敏感保护目标,距离本项目最近的敏感目标为东北侧 400 米处的灯笼村,对周围环境影响较小。
 - ② 本项目落实了环境影响报告表及其批复中规定的污染防治措施。
 - ③ 建设了相应环保设施。
 - ④ 环保设施运行正常。
- ⑤ 调试期间项目经山东九盛检测科技有限公司进行了竣工验收监测,监测结果表明本项目废气、噪声均满足达标排放。
 - ⑥ 具备验收条件

综上所述,该项目均满足竣工环境保护验收要求。

附件

- 1.环评审批意见
- 2.承诺函
- 3.营业执照
- 4.项目土地证明
- 5.检测报告

附图

- 1.项目地理位置图
- 2.项目周边环境关系图
- 3.项目平面布置图
- 4.项目现场照片

淄博市环境保护局临淄分局

能环审字【2019】39 号

关于淄博全顾新型建材有限公司年产 300 万立方米泡沫 及普通预拌商品砼项目环境影响报告表的审批意见

酒博多照新型建材有限公司:

經审查,对你公司《淄博全照新型建材有限公司年产300万立方米 港球及普通预律商品经项目环境影响报告表》(湖北黄环环保料技有限 公司)、提出审批意见如下;

- 一、该项目建设地点位于淄博市临淄区星域银于京村村东。项目总 投资 10000 万元, 环保投资 178 万元。该项目的以水泥、粉煤灰、矿粉、 石子、砂子等为主要原料,通过上料、计量输过、搅拌、成品外证等工 序、生产领模为年产泡沫混凝土 150 万立方米、普通混凝土 150 万立方 水。根循环评估论、该项目符合国家及当地政策要求。在募实各项污染 防治措施的基础上,从环境保护角度可行, 经往求局领导及各样宣意见。 均无异议,同意该项目按照环评工艺及效点进行建设。
- 二。 據項目在建設及延营过程中必须严格常实环境影响评价报告表 提出的各项环保要求,并逐般好以下工作;
- 1. 腔"清污分流、预污分流"是则建设厂区给特水管河系统、混变 法。化磨地等展取有效的防渗措施。提样场地喷洒和溃洗车辆用水经沉 建后循环使用;增洗罐车度水经沉淀后全部用于混凝土生产用水;生活 污水经化姜池处理后,由环卫部门统一清运。不得随意外排。
- 2. 加强各工序生产管理, 做样站生产环节产生的粉尘经主播除尘器 处理形及斟仓呼吸粉尘经脉冲反吹仓顶收尘器处理后, 通过主模 1 根 25 未离掉气筒棒放, 确保有组织颗粒物排放浓度满足《建材工业大气污染 物排放标准》(DB37/2373~2018) 表 2 中"重点控制区"棒放浓度限值; 砂、石堆存于密闭料器内。采取有效的防治措施,减少无组织颗粒物排放,确设无组织颗粒物排放度满足《建材工业大气污染物排放标准》 (DB37/2373~2018) 表 3 中水泥行业大气污染物无组织排放限值更求。
- 3、按固体废物"资源化、减量化、无害化"处置原则落实各类固体 废物的收集、处置和综合利用措施。除金器收集的粉尘、成水池沉淀砂石,经砂石分离后。因用于生产; 循环水池沉淀泥沙、生活垃圾集中收

- 4、对主要高噪声设备采取隔音、减震、消声等措施、确保噪声排放 达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。
- 5、制作本厂各项环保管理制度、环境风险应急预案的限板及各环保设施标志牌。并悬挂于生产区显著位置;设置环保宣传栏。按有关要求规范设置环保图形标志、环保治理设施标示牌。
- 6、根据环境风险评价、环境应急预案和厂区实际现状、熟练掌握厂区的所有风险源及相应的应急措施。建设相配套的事故应急设施、配备应急物资、设备。在非事故状态下不得占用。并定期进行维修保养:加强环境风险管理。对风险评价实行动态管理。保证事故发生时立即进入应急状态。确保环境安全。
- 三、建立健全环境管理制度,加强企业内部环保设施运行管理和操作人员的培训,不断提高其管理和实际运行操作能力,确保各类污染物处理设施安全稳定运行和各项污染物长期稳定达标排放。

四、该项目者通规划布局调整、领无条件停户并按规划要求进行粮 迁、者通环境信访或污染事件,经查实须立即停产整治。若该项目的性 质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施 发生重大变动的。须重新向环保部门报批环境影响评价文件。

五、項目建成后,要按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设 项目竣工环境保护验收暂行办法》要求,及时组织建设项目竣工验收, 经验收合格后方可正式投入使用



承 诺 函

山东九盛检测科技有限公司:

依据双方签订的《淄博全顺新型建材有限公司年产 300 万立方米 泡沫及普通预拌商品砼项目竣工环境保护验收检测技术服务合同书》 约定,我单位承诺提供给贵单位的材料均为真实、合法的。

贵单位根据我单位现场情况编制了《淄博全顺新型建材有限公司年产300万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目竣工验收监测方案》并进行检测工作,我单位确认相关技术资料及支撑文件均为我方提供,检测内容符合本项目合同规定的要求。由我方提供资料的真实性合法性引起的法律责任,由我方承担。

我公司严格按照环境影响报告及审批文件中所列内容进行建设,如出现实际建设内容与报告及审批内容不一致的情况,我公司愿承担全部责任。

特此承诺!

淄博全顺新型建材有限公司(盖章)

2019年 月 日

附件 3 营业执照



租赁合同

甲方: 第于国

9份证号: 370305196312273454

之方: 高博全理斯型这村有限会司 信用代码: 91370305MA3MFIAY97

根据《合同法》规定、甲乙双方在平等自愿公平和诚实信用的基础上。 骨协商一致, 签订如下合同;

一、甲方特土地位于于家村东北齐路西的院路及地上附着物租赁给乙方。 · 地面积长 150 米, 宽 80 米, 共计 12000 平方米。

二、租赁项目 2019 年上月10日起至 2019年1月1日。共计10年。 利赁期满后, 间等条件下乙方有优先承租权。

三、读土地租赁费到00000 元/年(大写:大学为文建)。逐年文付, 组惩费在租赁期间内保持不变。不医物价的上连及价格任何原因上涨。

四、甲方必须积极配合乙方在使用逐土地期间、协商解决用电、用水方 便。所发生的费用由乙方自行承担。甲方不得妨碍乙方的正常生产经营及合 法的规划建设。

五、本会副签订后。具有法律约束力。甲乙双方在土地政策不变的情况 下。任何一方不得随意变更或解除。如果方法约负法约责任。支付对方达约 \$ 5000 TE-

六、本合同到期后。如一方继续租用。同等条件下优先使用, 乙方如不 再继续承包。应在到期前15日内自行无偿清除地上一切附属物交回甲方,不 得勘响甲方另行发包。

七、加乙方更商法定代表人、不影响本台间的履行。

八、本合同书自签订之日起生效。未尽事宜毕乙双为可另行协商、协商 不成由可法部门或法院裁决处理。

本合同书一式三份。 甲乙双方各特 份加盖公章、交给镇政府银档备 拿一份。

甲方: 块子囚 联系电话: 13 比24 2868 日期: 248. 1-10





检验检测机构 资质认定证书

证书编号。181512342032

名称:山东九盛检测科技有限公司

地址:山东省福博市张店区华光路 8 号金桥铭座 4 楼(255000)

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, 现于批准, 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。

许可使用标志



181512342032

发证日期:

有效期至:

发证机关:

2018年08月29日



28日

技术监督周

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。

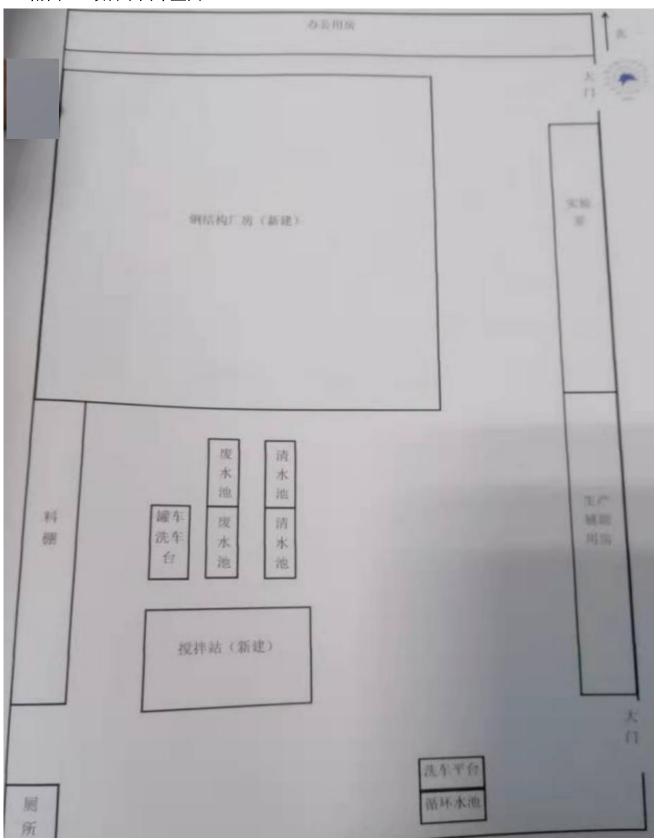
附图1 项目地理位置

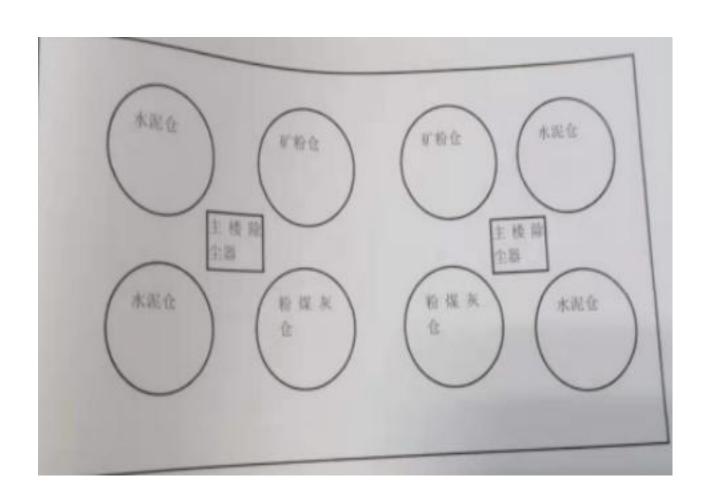


附图 2 项目周边环境关系图



附图 3 项目平面布置图





附图 4 项目现场照片













建设项目竣工环境保护"三同时"验收登记表

填表单位(盖章): 淄博全顺新型建材有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

	项目名称	年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼项目					项目代码		2018-370305-41-03-065652 建设地点			淄博市临淄区皇城镇于家村村东		
建设	行业类别(分类管理名录)		C3039 其他建筑材料制造				建设性质		☑新建(迁建) □ 改扩建 □技术改造			项目厂区 经度/纬/	1130.00	
	设计生产能力	年产 300 7	年产 300 万立方米泡沫及普通预拌商品砼					实际生产能力 同设计		环评单位		湖北黄环环保科技有限公司		公司
	环评文件审批机关	淄博市环境	淄博市环境保护局临淄分局				审批文号			环评文件类型	Į.	报告表		
	开工日 期							竣工日期			领时间	i		
	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						环保设施监测单位			验收监测时工]时工况			
	投资总概算(万元)	10000					环保投资总概算	(万元)	175	所占比例(%	.)	1.75		
	实际(一期)总投资	10000	00				实际环保投资(万元)	175 所占比例(%)			1.75		
	废水治理 (万元)	5	废气治理 (万元)	160	噪声治理 (万	元) 9	固体废物治理(万元)	1	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					运营单位社会组	一信用代码(或纸	且织机构代码)		验收时间				
	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)			全厂核定 量(10)		区域平衡替代 削减量(11)	排放增减量(12)
污染	废水													
物排	化学需氧量													
放达	氨氮													
标与	石油类													
总量	废气						2868.18			2868.18				
控制														
(I	烟尘													
业建	工业粉尘(颗粒物)		3.9mg/m ³	10mg/m³			0.101t/a			0.101t/a				+0.101t/a
设项 目 词	氮氧化物													
ロ ロ 填)														
77.	与项目有关的 其他特征污染 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