

安徽省奥林生物科技有限公司
岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽省奥林生物科技有限公司

编制单位：安徽迈峰检测技术有限公司

2019 年 1 月

建设单位：安徽奥林生物科技有限公司

法人代表：周伯林

编制单位：安徽迈峰检测技术有限公司

项目负责人：张梦军

报告编制人：许浩

审核：李建成

建设单位： 安徽奥林生物科技有限公司

电 话： 13329263288

传 真： /

邮 编： 246600

地 址： 安徽省岳西经济开发区双河创业园

编制单位： 安徽迈峰检测技术有限公司

电 话： 0551-65358312

传 真： 0551-65358312

邮 编： 230088

地 址： 合肥市高新区创新大道 425 号

项目概况

安徽省奥林生物科技有限公司始建于 2005 年，主要从事大、中、微量元素水溶肥料、氨基酸、有机质及新型肥料制造、销售。公司各项环保手续齐全。2017 年 5 月，《岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目环境影响报告表》经岳西县环境保护局批复同意建设（岳环建〔2017〕18 号），2017 年 8 月 25 日通过岳西县环境保护局的验收意见（岳环验〔2017〕21 号）。

项目在建设过程中，企业在原环评报告的基础上发生了变动，主要内容为生产车间地点发生变化，办公地址未发生变化，生产工艺、生产设备种类数量及产量不变。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》，“建设项目环境影响报告书、环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、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，建设单位应当重新报批建设项目环境影响报告书、环境影响报告表。

鉴于以上情况，按照管理部门要求，安徽省奥林生物科技有限公司特委托我公司对该项目进行变更后的竣工环境保护验收工作。

表 1 项目概况及验收依据

建设项目名称	岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更				
建设单位名称	安徽省奥林生物科技有限公司				
建设项目性质	改建				
建设地点	安徽省岳西经济开发区双河创业园				
主要产品名称	磷酸二氢钾、氮肥、速溶锌、速溶硼				
设计生产能力	磷酸二氢钾：500 吨/年；氮肥：200 吨/年；速溶锌：50 吨/年；速溶硼：50 吨/年				
实际生产能力	磷酸二氢钾：500 吨/年；氮肥：200 吨/年；速溶锌：50 吨/年；速溶硼：50 吨/年				
建设项目环评时间	2018 年 10 月	开工时间	2018 年 10 月		
调试时间	2018 年 11 月	验收现场监测时间	2018 年 12 月 20 日、21 日		
环评报告表 审批部门	岳西县环保局	环评报告表编制单位	/		
投资总概算（万）	500	环保投资总概算（万）	2.5	比例	0.5%
实际总投资（万）	500	环保投资（万）	3.0	比例	0.6%
1.1 验收 监测 依据	<p>1.1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），全国人民代表大会常务委员会，2015 年 1 月 1 日实施；</p> <p>（2）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 10 月 26 日实施；</p> <p>（3）《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 1 月 1 日实施；</p> <p>（4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月修订版），全国人民代表大会常务委员会，2018 年 12 月 29 日实施；</p> <p>（5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（第三次修正版），全国人民代表大会常务委员会，2016 年 11 月 7 日；</p> <p>（6）《中华人民共和国土壤污染防治法》，全国人民代表大会常务委员会，2019 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>（7）《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订），国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施；</p>				

	<p>(1) 《中华人民共和国清洁生产促进法》(2012 年修订) 全国人民代表大会常务委员会, 2012 年 7 月 1 日实施;</p> <p>(2) 《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》(国发〔2013〕37 号), 国务院, 2013 年 9 月 10 日;</p> <p>(3) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》(国发〔2016〕17 号), 国务院, 2015 年 04 月 16 日发布;</p> <p>(4) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划》(国发〔2016〕31 号), 国务院, 2016 年 5 月 28 日发布;</p> <p>(5) 《建设项目环境保护事中事后监督管理办法》(环发[2015]163 号), 2015 年 12 月 10 日;</p> <p>(6) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号), 原环境保护部, 2017 年 11 月 20 日;</p> <p>(7) 《关于建设项目配套建设的水、噪声、固体废物污染防治设施验收有关事项的公告》, 安徽省环保厅, 2017 年 12 月 27 日。</p> <p>(8) 《安徽省环境保护条例》, 安徽省第十二届人民代表大会常务委员会第四十一次会议, 2018 年 1 月 1 日;</p> <p>(9) 《安徽省大气污染防治条例》, 安徽省第十二届人民代表大会第四次会议, 2015 年 3 月 1 日;</p> <p>(10) 《安徽省大气污染防治行动计划实施方案》, 安徽省人民政府, 2013 年 12 月 30 日;</p> <p>(11) 安徽省人民政府《关于印发安徽省“十三五”环境保护规划的通知》(皖政办[2017]31 号), 2017 年 4 月 7 日;</p> <p>1.1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007);</p> <p>(2) 《固定源废气监测技术规范》(HJT397—2007);</p> <p>(3) 《固体污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)</p> <p>(4) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000);</p>
--	--

1.2.3噪声

项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类区标准。相关标准限值详见下表:

表 1.2.3-1 环境噪声排放限值单位: dB (A)

阶段	标准种类	适用范围	昼间	夜间
项目边界	(GB12348-2008) 3 类区	厂界	65	55

1.2.4固体废物

生活垃圾交环卫部门处理;一般固体处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001))及 2013 修改单中的相关要求。

1.2.5总量控制

根据环评及环评批复内容规定,本项目总量指标颗粒物: 0.048t/a, VOCs 0.007t/a。

表 2 项目建设情况

2.1 工程建设内容

2.1.1 建设内容一览表

表 2.1.1-1 环评及其批复内容与实际建设内容对照表

工程类别	工程名称	环评文件中工程内容及规模	现场实际内容及规模	是否一致
主体工程	生产车间	无机肥分装车间；建筑面积 2000m ²	生产车间为无机肥分装车间；建筑面积 2000m ² ，位于原厂房东北侧 400 米处	一致
	办公室	员工办公生活区；建筑面积 1218m ²	员工办公生活区；建筑面积 1218m ²	一致
辅助工程	仓储	原料仓储；生产车间内部东侧	原料仓储；生产车间内部东侧	一致
公用工程	给水	给水管道；依托厂房基础设施，园区供水，供水量 360m ³ /a	给水管道；依托厂房基础设施，园区供水，供水量 404m ³ /d。	一致
	排水	排水管道；依托厂房基础设施，雨污分流，无生产废水，生活污水排水量 306m ³ /a	排水管道；依托厂房基础设施，雨污分流，无生产废水，生活污水经化粪池预处理后排入管网	一致
	消防	消防系统；依托园区消防管道	消防系统；依托园区消防管道	一致
	供电	供电电网；用电量 3 万 kW·h/a	供电电网；用电量 3.1 万 kW·h/a	一致
环保工程	废水处理	化粪池处理后接污水管网	化粪池处理后排入岳西县污水处理厂处理	一致
	废气处理	车间排气扇，强制通风	车间排气扇，强制通风	一致
	噪声防治	设备基础减震、厂房隔声	设备基础减震、厂房隔声	一致
	固废处理	设置垃圾堆放点，由环卫人员统一收集，生产固废作为外售处理	设置垃圾堆放点，由环卫人员统一收集，生产固废作为外售处理	一致

2.1.2 产品方案

表 2.1.2-1 项目产品方案一览表

序号	名称	成分	年产量	备注
1	磷酸二氢钾	磷酸二氢钾	497 吨	包装规格：400g/袋
2	氮肥	尿素	160 吨	包装规格：11kg/袋
3	速溶锌	硫酸锌	43 吨	包装规格：1kg/袋
4	速溶硼	硼酸	51 吨	包装规格：200g/袋

表 2.1.2-2

2.1.3 主要设备设施情况

表 2.1.3-1 生产及辅助设备一览表

序号	设备名称	规格型号	厂家	台数
主要生产设备	全自动包装机	BS8-200	合肥	1
	封口机	捆霸-150	浙江	15
	台称	/	/	5
	电子称	/	/	10
	灌装机	/	/	1

2.2 原辅材料消耗及水平衡：

2.2.1 原辅材料消耗

表 2.2.1-1 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	类别	名称	年耗量	来源
1	原辅用料	磷酸二氢钾	497 吨	外购，25kg/袋
2		尿素	160 吨	本地市场，40kg/袋
3		硫酸锌	43 吨	本地市场，10kg/袋
4		硼酸	49 吨	本地市场，10kg/袋
5		包装袋	0.6 吨	外购
7		电	3.1 万 kw·h	区域供电管网
8		新鲜水	404m ³	区域自来水

2.2.2 水平衡

企业 11、12 月份用水量统计用水量 101m³（企业提供水费发票），按照工作日 180d/a，15 天/月计，则用水量为 6.7m³/d，均用作办公生活用水。生活污水排污系数按照环评中的 0.85 计算。项目实际水平衡详见下图：

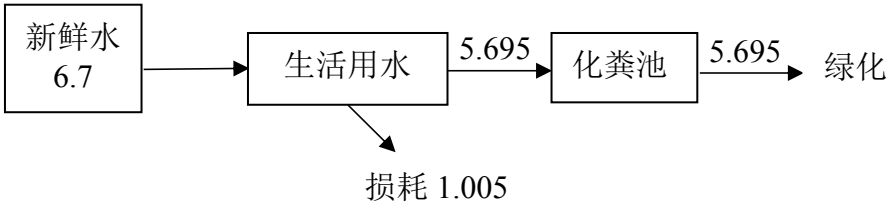


图 2.2.2-1 项目水平衡图 (单位: m³/d)

2.3 主要工艺流程及产污环节 (附处理工艺流程图, 标出产污节点)

2.3.1 有机肥粉的加工

1、生产工艺流程及产污节点

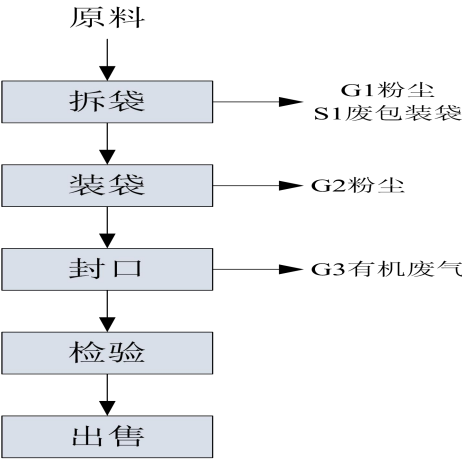


图 2.3.1-1 有机肥粉料分装工艺流程图

2、工艺流程简介

本项目工艺较为简单，将大包装废料进行拆袋，倒入全自动包装机内包装成小袋，再进行封口，最后检验出售。

表 3 环境保护设施

3.1主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

3.1.1废水

本项目产生的废水主要是办公生活废水。项目区污水经总厂区化粪池预处理后用于绿化的灌溉。

由前文水平衡可知，项目排放污水为生活污水，产生量为 $5.695\text{m}^3/\text{d}$ 。项目废水相关信息详见下表：

表 3.1.1-1 项目废水相关信息一览表

废水类别	生活污水
废水来源	办公生活
污染物种类	COD、BOD5、SS、氨氮
排放规律代码	0009
污水最大产生量	$5.695\text{m}^3/\text{d}$
治理设施	厂区化粪池
工艺与设计处理能力	化粪池工作原理为沉淀和厌氧发酵
厂区出水指标	/
废水回用量	$0\text{m}^3/\text{d}$
废水排放量	$5.695\text{m}^3/\text{d}$
排放去向	卫生间+洗手池→厂区化粪池→市政管网

注：项目污水排放规律根据《废水排放规律代码（试行）》（HJ521-2009）进行划分，代码 0009 代表“废水间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放”

3.1.2废气

本项目产生的废气主要是装卸粉尘、投料粉尘、封口废气。

项目废气治理流程示意图如下：

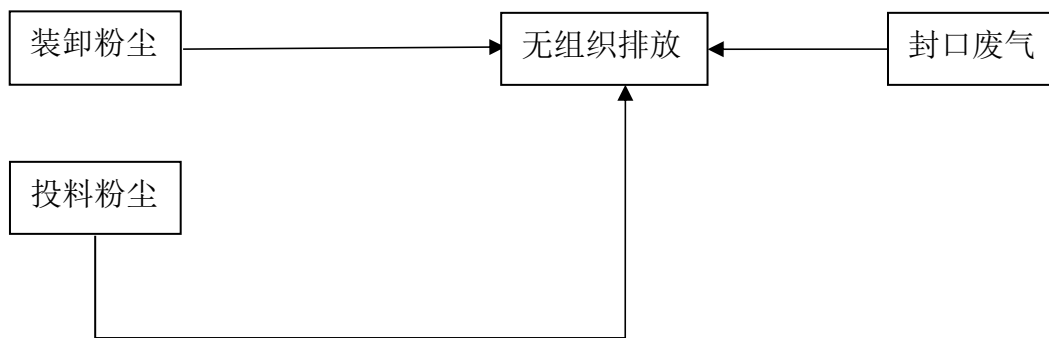


表 3.1.2-1 项目废气治理情况相关信息一览表

废气名称	装卸粉尘、投料粉尘
废气来源	装、投料环节
污染物种类	粉尘
排放形式*	I
治理设施	/
工艺	/
排放方式	无组织排放

废气名称	封口废气
废气来源	包装环节产生
污染物种类	非甲烷总烃
排放形式*	I
治理设施	/
工艺	/
排放方式	无组织排放

注：*I—稳定连续排放、II—周期性连续排放、III—不规律连续排放、IV—有规律间断排放、V—不规律间断排放。

3.1.3 噪声

项目噪声源主要是全自动包装机、封口机等设备噪声，主要为机械噪声，噪声源强 75dB（A）～80dB（A），其噪声源强见下表：

表 3.1.3-1 项目主要设备噪声源强一览表

产噪设备名称	噪声源强 dB（A）	采取的措施
全自动包装机	75-80	设备减振，厂房隔声、设置绿化消声
封口机	75-80	设备减振，厂房隔声、设置绿化消声

3.1.4固废

项目产生的固废主要有废包装袋和职工生活垃圾。

项目固废相关信息详见下表：

表 3.1.4-1 项目固废相关信息一览表

固废名称	来源	性质	处置方式	暂存及污染防治情况情况	处置合同签订单位
生活垃圾	办公生活	一般固废	环卫部门清理	套袋桶装	环卫直接收运，无需合同
废包装袋	原料包装	一般固废	由厂家回收	堆放	/



图 3.1.4-1 废包装袋堆放区

3.2环保设施投资及“三同时”落实情况

3.2.1项目实际环保投资

项目实际总投资 500 万元，其中环保实际投资 3.0 万元，实际环保投资总投资的 0.6%。项目各项环保设施实际投资情况详见下表：

环保项目	污染源	实际采取措施	投资 (万元)
废气治理	投料粉尘	排气扇，强制通风	1.5
	装卸粉尘		
	有机废气		
噪声治理	设备噪声	厂房隔声、基础减震	1
固废治理	废包装袋	一般固废暂存点，符合要求的危废暂存间	0.5
	生活垃圾	垃圾桶，环卫定期清运	
合计		/	3.0

表 3.2.1-1 项目实际环保投资一览表

3.2.2 “三同时”落实情况

表 3.2.2-1 环保设施“三同时”落实情况

污染类别	环保设计与施工、环评验收三同时一览表要求			实际建成情况	验收要求 满足情况
	治理设施		验收要求		
废气治理	投料粉尘	无组织排放，强制通风	达到 GB16297-1996《大气污染综合排放标准》中的无组织排放浓度标准限值。	车间排风扇通风。无组织排放满足 GB16297-1996《大气污染综合排放标准》中的无组织排放浓度标准限值。	满足
	装卸粉尘				
	有机废气				
噪声治理	设备噪声	厂房隔声、基础减震	厂界噪声满足（GB12348-2008）中 3 类区标准要求。	利用厂房进行隔声，保证厂界达标。噪声排放满足（GB 12348-2008）中的 3 类标准。	满足
固废治理	废包装袋	建设一般固废堆场	符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染。	符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染，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 修改单中的相关要求。	满足
	生活垃圾	垃圾桶，环卫定期清运			

表 4 环评主要结论及审批决定

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1.1 环境影响报告表主要结论

(1) 主要环境影响

废水：生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入污水管网，由市政污水管网输送至岳西县污水处理厂，处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准，然后排入衙前河。

废气：项目生产过程中产生的废气种类主要为投料和装卸产生的粉尘、封口产生的少量有机废气，经厂房强制通风，对周围环境影响较小。

噪声本项目已在新地址投产，已采取隔声、减震等措施。本次环评阶段，在项目厂区四至边界各设置现状噪声监测点位，声环境现状监测结果可以看出，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准昼间要求，本项目夜间不生产，对周边声环境影响较小。

固体废物：本项目固体废物经分类处置后符合环境管理要求，不造成二次污染，对环境污染小。

(2) 结论

本次项目变更内容仅生产车间发生变化，生产工艺、生产设备种类数量及产量不变。项目变更后废水、废气、固废产生量无变化。对于变更后项目产生的各种污染物，在采取有效措施后能够确保厂内污染物能够得到有效处理和处置，做到达标排放。

本评价认为，从环境影响评价角度看，项目变更后，在严格落实各项污染防治措施并保证环保设施正常运行的基础上，不会降低区域环境空气质量、水环境质量及声环境质量级别，变更后项目是可行的。

4.1.2审批部门审批决定（节选）

.....

一、项目环境质量标准及污染物排放标准按照本《报告表》要求执行。

二、 大气污染防治：营运期应按照《报告表》中大气污染防治要求，落实污染防治措施，确保污染物稳定达标排放。

二、 水污染防治：项目无生产废水排放，员工生活污水经化粪池预处理后经园区污水管网进入县污水处理厂处理达标排放。

三、 噪声污染防治：加强厂区周边绿化，降低噪声对周边环境的影响，厂界噪声排放须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

四、 固体废物分类处置及综合利用：规范建设一般固废暂存场所，执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单中的相关要求，生活垃圾收集后交环卫部门集中处理。

五、 严格落实各项环境安全风险应急防范措施，建立健全环境管理制度，自觉接受公众督查，加强环境管理和风险防范。如建设项目的性质、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，应当重新报批环评文件。

六、 岳西县环境监察大队按照《建设项目变更环境保护事中事后监督管理办法（试行）》的要求，负责该项目变更的事中事后监督管理。

4.1.3环评及其批复文件落实情况

1、环保措施落实情况检查

本次验收结合现场逐条对照环评及其批复文件，项目环境保护措施、卫生防护范围无敏感目标要求均可满足环评及其批复文件要求。存在不一致的有：无。

2、项目变动内容判定

环境保护部办公厅发布的《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号文）根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

项目上述变动不属于重大变动，变动内容纳入本次验收管理。

表 5 验收质量保证及质量控制

5.1 验收监测质量保证及质量控制

建设单位通过稳定的生产工况保证了生产工况达到 75%以上（监测期间生产工况 89%~96%）。企业安全环保部工作人员及污染治理运行单位保证污染控制设施处于良好状态、稳定运行，监测单位建立并实施质量保证方案，以保证监测数据的质量。

5.1.1 监测分析方法

1、废水监测

表 5.1.1-1 废水检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

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
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	水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L

2、废气监测

表 5.1.1-2 检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

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	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB15432-1995	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ604-2017	0.07mg/m ³

3、噪声监测

表 5.1.1-3 检测项目分析方法、方法依据及最低检出浓度

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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

5.1.2 监测仪器

表 5.1.2-1 本次验收监测及分析主要监测仪器一览表

仪器设备名称	规格型号	出厂仪器编号	生产厂家
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 B 型	3920B16081828	青岛众瑞智能仪器有限公司

声级计	AWA6228+	/	杭州爱华
声级计校准仪	SC-05	150426984	深圳华盛
气象色谱仪	GC1690	201608003	杭州捷岛

5.1.3 公司资质及人员资格

本次现场监测工作由安徽迈峰检测技术有限公司进行。该公司检验检测机构资质认定证书编号为：171212050705。参与监测工作的所有的人员均持证上岗，对监测过程中涉及的重要技术环节进行了严格的培训。

5.1.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 监测单位根据提供的环境影响报告、监测方案及相关文件，组织监测人员到现场勘察，进行现场点位确认。

(2) 根据现场勘察的情况，按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008），编制现场监测方案和现场监测实施方案。

(3) 使用的标准方法均为现行有效的方法，且方法最低检出限能满足各项监测因子的最高质量标准。

(4) 所有的监测人员均能持证上岗，对监测过程中涉及的重要技术环节进行了严格的培训。

(5) 实验室分析仪器均经过省级计量部门鉴定，保证了监测数据的准确性和代表性。

(6) 数据进行三级审核（室主任审核、质量负责人复审、授权签字人签发）。

(7) 样品的采集、运输均按相关的技术规范要求进行。

(8) 样品分析质量控制：

A.用空白值、标准曲线的相关、截距、斜率评价实验过程的一致性；

B.用现场空白、有证标准物质保证数据的准确度和精确度。

5.1.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

(2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

(3) 烟尘采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在

测试时应保证其采样流量的准确。

5.1.6噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 噪声监测的测量仪器精度为 2 型及 2 型以上的积分平均声级计，其性能需符合《声级计的电、声性能及测试方法》(GB 3785-1983) 和《积分平均声级计》(GB/T 17181-1997) 的规定要求，每次使用前校验。

(2) 测量过程在无雨雪、无雷电天气、风速 5m/s 以下时进行。

(3) 噪声测量仪器在每次测量前后应在现场用声校准器进行声校准，其前后校准示值偏差不应大于 0.5dB，否则测量无效。测量需使用延伸电缆时，应将测量仪器与延伸电缆一起进行校准。

表 6 验收监测内容

6.1验收监测内容

6.1.1废水

本项目产生的废水，主要为生活污水。因此本次验收对厂区总排口污水实施监测，获得的水质数据用于分析水污染物达标排放情况。项目废水监测方案详见下表：

表 6.1.1-1 污水达标监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
厂区污水总排口	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮	4 次/天，连续 2 天

6.1.2废气

6.1.2.1无组织排放

厂界无组织排放废气验收监测根据风向在厂界上风向设 1 个参照点，下风向设 3 个监控点，各监测时段的气象条件。无组织排放监测点位布置图详见下图：

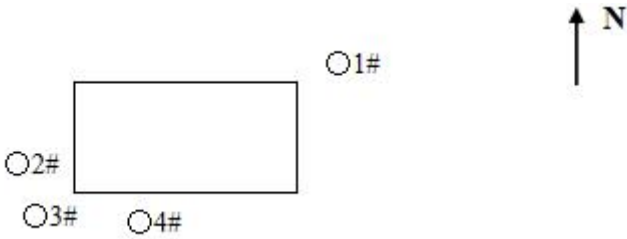


图 6.1.2-1 无组织排放监测点位布置示意图

表 6.1.2-2 无组织排放废气监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频次
上风向参照点（O1）	颗粒物、非甲烷总烃	3 次/天，连续 2 天
下风向监控点（O2、O3、O4）		

6.1.3厂界噪声监测

本次验收监测主要了解项目所在厂区总厂界噪声达标情况。噪声监测点位布置详见下图：

表 6.1.3-1 厂界噪声监测方案一览表

监测点位		监测因子	监测频次及要求
北厂界	1#	Leq（A）	每天昼间、夜间各一次，连续 2 天。
东厂界	2#		
南厂界	3#		
西厂界	4#		

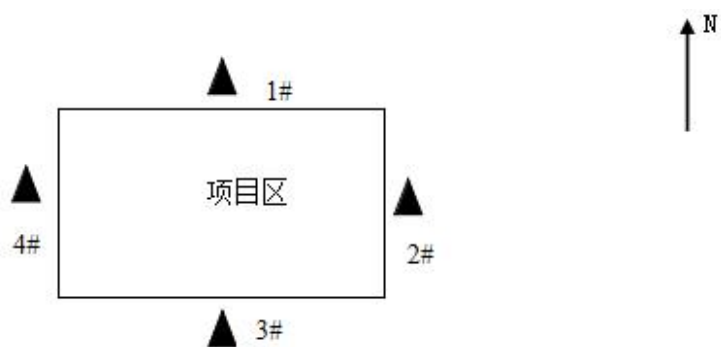


图 6.1.3-1 厂界及敏感点噪声监测点位图

6.1.4 固废监测

项目废包装袋和职工生活垃圾属于一般固废性质。因此本次不涉及固废相关检测工作。

表 7 验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

由现场监测人员反馈可知：监测期间企业设备全开，设备连续稳定运行。安徽奥林生物有限公司提供的工况证明详见下表：

表 7.1.1-1 监测期间生产工况一览表

产品	单位	2018 年 12 月 20 日		2018 年 12 月 21 日	
		产量	产能	产量	产能
磷酸二氢钾	吨/天	2.7	96%	2.7	96%
氮肥	吨/天	1	91%	1	91%
速溶锌	吨/天	0.25	89%	0.26	93%
速溶硼	吨/天	0.26	93%	0.27	96%

由工况证明可知，验收期间各产品产能在 89%~96%，满足验收监测工况 $\geq 75\%$ 要求。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水

本次监测针对厂区总排口进行监测，监测结果详见下表：

表 7.2.1-1 排水水质监测结果一览表

监测时间	监测点位	监测频次	pH	COD	BOD5	氨氮	SS
2019.3.15	总排口	第一次	7.21	28	7.6	0.119	23
		第二次	7.20	29	7.8	0.117	24
		第三次	7.23	28	7.6	0.145	25
		第四次	7.20	28	7.7	0.136	27
		均值/范围	7.20~7.23	28.3	7.7	0.129	24.7
标准限值			6~9	500	300	--	400
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标

由上表可知：项目污水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

7.2.2 废气

7.2.2.1 无组织排放废气

1、无组织监测气象参数

表 7.2.2-1 无组织废气监测期间气象参数统计表

采样	平均风速	主导	平均气压	天气	平均气温
----	------	----	------	----	------

日期		(m/s)	风向	(kPa)	状况	(℃)
12月20日	I	0.76	东北风	101.45	晴	6.6
	II	0.76	东北风	101.46	晴	5.7
	III	0.82	东北风	101.52	晴	6.7
12月21日	I	0.82	东北风	101.50	晴	6.8
	II	0.82	东北风	101.51	晴	6.3
	III	0.84	东北风	101.52	晴	6.9

2、废气监测结果

表 7.2.2-2 无组织废气监测结果一览表

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	12 月 20 日	I	0.151	0.194	0.225	0.223
		II	0.159	0.209	0.271	0.281
		III	0.175	0.262	0.192	0.271
	12 月 21 日	I	0.161	0.208	0.211	0.243
		II	0.140	0.172	0.176	0.225
		III	0.174	0.210	0.209	0.264
标准限值（mg/m³）		1.0				
达标情况		达标	达标	达标	达标	

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#
非甲烷总 烃	12 月 20 日	I	1.04	1.20	1.07	1.13
		II	1.02	1.15	1.46	1.62
		III	0.76	1.53	1.03	1.25
	12 月 21 日	I	0.87	1.09	2.03	1.80
		II	1.14	2.00	1.48	1.70
		III	0.54	1.79	1.31	1.94
标准限值（mg/m³）			4.0			
达标情况			达标	达标	达标	达标

由监测结果可知，项目无组织排放颗粒物两日最大浓度为 0.281mg/m³；非甲烷总烃两日最大浓度为 2.03mg/m³，无组织颗粒物和 非甲烷总烃均可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

7.2.3噪声**表 7.2.3-1 厂界环境噪声监测结果统计表 单位: dB (A)**

测点编号	测点名称	监测日期: 2018.12.20		监测日期: 2018.12.21	
		昼 间	夜 间	昼 间	夜 间
#1	北厂界	57.7	48.6	57.3	48.5
#2	东厂界	52.8	46.0	56.0	46.7
#3	西厂界	52.4	46.3	52.6	48.4
#4	南厂界	56.9	46.6	52.9	44.6
(GB12348-2008) 3 类标准限值		65	55	65	55
达标情况		各厂界昼间、夜间均达标		各厂界昼间、夜间均达标	

由上表分析可知: 监测期间, 本项目四个厂界的昼间噪声在 52.4-57.7dB (A) 之间, 夜间噪声在 44.6-48.6dB (A) 之间。项目各厂界昼间、夜间均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类区域标准。

7.3 污染物排放总量核算

7.3.1 水污染物排放总量

本次结合企业 11、12 两个月份用水量统计用水量 101m³，生活污水按照排污系数 0.8 计算污水排放量为 5.695m³/d（水费缴费发票及其他证明文件详见附件）。结合各排污口监测数据，计算本工程主要污染物排放总量。审批部门未对本项目下达总量控制指标，因此仅列出环境影响报告表预测值。项目排水接入下游污水处理厂的只核算出接管总量，不计算排入外环境的总量。

项目水污染物排放量计算情况详见下表：

表 7.3.1-1 水污染物排放量计算过程参数及结果一览表

环节	主要污染物	接管情况		年产生天数	验收实测接管量核算值	环评接管量预测值	总量控制指标
		数据（Max）	单位		t/a	t/a	t/a
总排口	废水量	5.695	m ³ /d	180	1025	1975	/
	COD	28.3	mg/l		0.0290	0.41	/
	BOD ₅	7.7	mg/l		0.0079	0.20	/
	SS	0.129	mg/l		0.0001	0.19	/
	氨氮	24.7	mg/l		0.0253	0.03	/

注：上表中水量数据为统计值，浓度数据为监测值。

表 8 验收监测结论

8.1验收监测结论

8.1.1环保设施调试运行效果

项目环保设施调试运行效果检测检查结果如下：

8.1.1.1污染物排放监测结果

1、废水

项目污水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

2、废气

厂区无组织排放颗粒物排放浓度和非甲烷总烃排放浓度均可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

项目各厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准要求。

4、固废

符合环境管理要求和综合利用原则，不产生二次污染。

8.1.2工程建设对环境的影响

项目周边为工业企业，周边 100m 范围内无敏感目标，对外环境影响较小。

8.1.3总结论

本次验收监测期间生产工况为 89%~96%，满足验收监测工况要求。项目环境保护手续齐全，执行了环境影响评价和“三同时”制度。在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施。项目废水、废气、噪声可实现达标排放，固废得到合理处置。项目设置的 50m 环境防护距离内无敏感目标，符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

8.2 建议

- （1）进一步提升清洁生产水平。
- （2）加强装卸、投料粉尘治理措施，加强车间通风换气。
- （3）做好厂区地面清扫，保持地面洁净。
- （4）加强厂区消防措施及管理措施，降低灾事故引发的突发环境事件发生概率。
- （5）进一步加强环境管理，对环保设施定期维护，确保各项污染物稳定达标排放。

(6) 项目完成验收工作后，相应的《竣工环境保护验收监测报告》、验收监测数据原件、网上公示截图等材料均应入档备查。

附件一：项目委托书

附件二：环评批复文件

附件三：工况证明

附件四：水费单

附件五：现场采样图片

附件六：检测报告扫描版

附件七：项目平面布置图

附件八：项目地理位置

附件一：项目委托书

委 托 书

安徽迈峰检测技术有限公司：

我单位 岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更 已竣工并已开始调试使用，现生产及环保治理设施运行正常。根据环境保护有关法律法规及建设项目竣工环境保护验收管理办法的有关规定，需对该项目进行竣工环境保护验收，特委托贵公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。

安徽省奥林生物科技有限公司

2018 年 12 月 12 日

附件二：环评批复文件

岳西县环境保护局文件

岳环建〔2018〕20号

关于岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更 环境影响报告表的批复

安徽省奥林生物科技有限公司：

你公司报来的《岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经研究，批复如下：

一、岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工变更项目原生产车间选址位于安徽省岳西经济开发区双河创业园，因原生产厂房租赁到期，新租赁岳西县普林新型材料有限公司钢构车间东侧厂房作为新的生产地点，原办公地点不变。搬迁后仅生产车间发生变化，生产工艺、生产设备种类、数量及产量不变。项目变更总投资 500 万元，其中环保投资 2.5 万元。

二、该项目于 2017 年 3 月取得岳西县发改委备案（项目编码：2017-340828-26-03-003862），符合国家产业政策，2017 年 5 月岳西县环保局批复了变更前环评（文件号：岳环建〔2017〕

- 1 -

18号），同年5月取得了竣工环保验收批复（文件号：岳环验〔2017〕21号）。项目变更公示期间未收到相关意见，根据《报告表》结论，经研究，同意在落实《报告表》中提出的项目变更地点、内容及拟采取的环境保护措施的前提下实施岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更。

三、该项目变更建设须严格按照国家环保法律法规规定，执行生态保护和污染防治的措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并重点做好以下环保工作：

1. 大气污染防治：营运期应按照《报告表》中大气污染防治要求，落实污染防治措施，确保污染物稳定达标排放。

2. 水污染防治：项目无生产废水排放，员工生活污水经化粪池预处理后经园区污水管网进入县污水处理厂处理达标排放。

3. 噪声污染防治：加强厂区周边绿化，降低噪声对周边环境的影响，厂界噪声排放须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

4. 固体废物分类处置及综合利用：规范建设一般固废暂存场所，执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中的相关要求，生活垃圾收集后交环卫部门集中处理。

四、严格落实各项环境安全风险应急防范措施，建立健全环境管理制度，自觉接受公众监督，加强环境管理和风险防范。如建设项目的性质、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，应当重新报批环评文件。

五、岳西县环境监察大队按照《建设项目变更环境保护事中

事后监督管理办法（试行）》的要求，负责该项目变更的事中事后监督管理。项目变更建成后须按规定程序开展竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行。


岳西县环境保护局
2018年11月29日

抄：县环境监察大队

- 3 -

附件三：工况证明

验收期间本项目生产工况证明

车间生产日报表

公司：安徽省奥林生物科技有限公司

日期	产品	设计产能	验收期间产能	负荷	责任人
2018.12.20	磷酸二氢钾	2.8 吨/天	2.7 吨/天	96%	王学友
	氮肥	1.1 吨/天	1 吨/天	91%	王学友
	速溶锌	0.28 吨/天	0.25 吨/天	89%	王学友
	速溶硼	0.28 吨/天	0.26 吨/天	93%	王学友
2018.12.21	磷酸二氢钾	2.8 吨/天	2.7 吨/天	96%	王学友
	氮肥	1.1 吨/天	1 吨/天	91%	王学友
	速溶锌	0.28 吨/天	0.26 吨/天	93%	王学友
	速溶硼	0.28 吨/天	0.27 吨/天	96%	王学友

负责人签字：吴微微

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。

附件四：水费单

岳西供水公司安徽省国家税务局通用机打发票

开票日期： 行业分类： 发票代码：134081821211 发票号码：01092940

用户编号：070338 本号：C002

用户名称：岳西县普金新型材料有限公司

安装地址：莲云井发区

用水类型	用水量	单价	合价
营业用水	404	3.30	1333.20
水资源费	101	0.080	32.32
污水处理	404	1.200	484.80

本期应收：1850.00

上期结存：0.77

本期结存：0.15

水费金额：1850.32

违约金：0.00

期末结存：0.15

实收金额：壹仟捌佰伍拾元整

¥1850.00

2018 11 07至2018-12-13

抄表时段：h1 i/h1 i

热线电话：2182222

本月抄码：17787

上月抄码：17383

换表追加：0

用水量：404

第一联发票联（购货方付款凭证）（手开无效）

附件五：现场采样图片



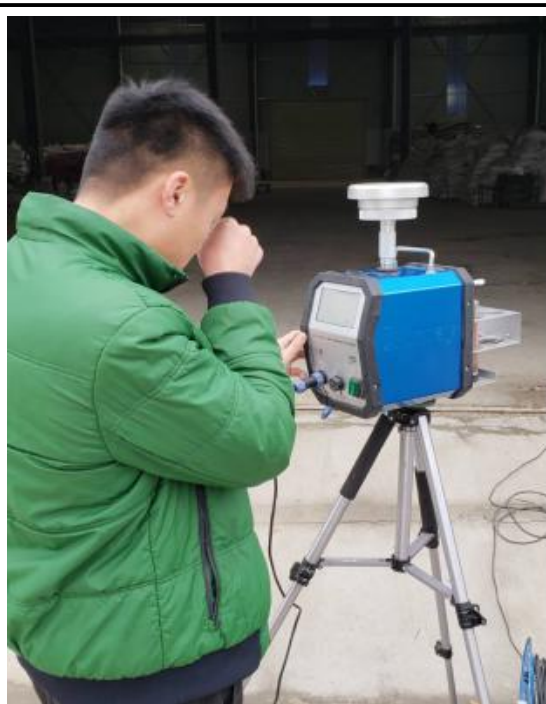
噪声监测



无组织监测



噪声监测



无组织监测

附件六：检测报告扫描版

MA
171212050705

安徽迈峰检测技术有限公司

检测报告

No: AHMF-WT-201812064

项目名称 安徽奥林生物有限公司环境检测

委托单位 安徽奥林生物有限公司

检测类别 验收检测

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。

一、噪声

表 1 噪声检测结果

检测地点	安徽奥林生物有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	12月20日：多云、风速0.83m/s；12月21日：晴、风速0.78m/s				
检测点位	见点位示意图	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 94.2dB 测后校正值 94.2dB			仪器校准	合格
点位编号	检测时间				
	2018年12月20日		2018年12月21日		
	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	
1#	57.7	48.6	57.3	48.5	
2#	52.8	46.0	56.0	46.7	
3#	52.4	46.3	52.6	48.4	
4#	56.9	46.6	52.9	44.6	
<div>检测点位示意图</div> <div></div>					

二、无组织废气

表 2-1 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 (℃)
12月20日	I	0.76	东北风	101.45	晴	6.6
	II	0.76	东北风	101.46	晴	5.7
	III	0.82	东北风	101.52	晴	6.7
12月21日	I	0.82	东北风	101.50	晴	6.8
	II	0.82	东北风	101.51	晴	6.3
	III	0.84	东北风	101.52	晴	6.9

一、噪声

表 1 噪声检测结果

检测地点	安徽奥林生物有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	12月20日：多云、风速0.83m/s；12月21日：晴、风速0.78m/s				
检测点位	见点位示意图	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 94.2dB 测后校正值 94.2dB			仪器校准	合格
点位编号	检测时间				
	2018年12月20日		2018年12月21日		
	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)	
1#	57.7	48.6	57.3	48.5	
2#	52.8	46.0	56.0	46.7	
3#	52.4	46.3	52.6	48.4	
4#	56.9	46.6	52.9	44.6	
<div>检测点位示意图</div> <div></div>					

二、无组织废气

表 2-1 大气同步检测气象参数

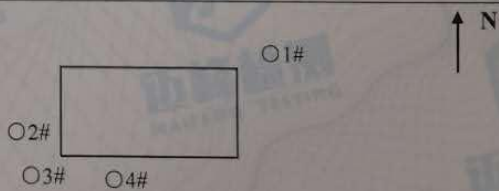
采样日期		平均风速 (m/s)	主导 风向	平均气压 (kPa)	天气 状况	平均气温 (℃)
12月20日	I	0.76	东北风	101.45	晴	6.6
	II	0.76	东北风	101.46	晴	5.7
	III	0.82	东北风	101.52	晴	6.7
12月21日	I	0.82	东北风	101.50	晴	6.8
	II	0.82	东北风	101.51	晴	6.3
	III	0.84	东北风	101.52	晴	6.9

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201812064

表 2-2 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	12 月 20 日	I	0.151	0.194	0.225	0.223
		II	0.159	0.209	0.271	0.281
		III	0.175	0.262	0.192	0.271
	12 月 21 日	I	0.161	0.208	0.211	0.243
		II	0.140	0.172	0.176	0.225
		III	0.174	0.210	0.209	0.264
非甲烷总烃	12 月 20 日	I	1.04	1.20	1.07	1.13
		II	1.02	1.15	1.46	1.62
		III	0.76	1.53	1.03	1.25
	12 月 21 日	I	0.87	1.09	2.03	1.80
		II	1.14	2.00	1.48	1.70
		III	0.54	1.79	1.31	1.94
备注	检测布点示意图					
						

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	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB15432-1995	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ604-2017	0.07mg/m ³
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

安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201903106

检测报告

样品类别	废水	样品来源	采样
样品数量	20	样品状态	清
受检单位	安徽省奥林生物科技有限公司		
委托单位	安徽省奥林生物科技有限公司		
采样地点	废水总排口	采样人员	魏群峰、何鹏志
采样时间	2019.03.15	样品检测日期	2019.03.18-03.23

编制

审核

签发

签发日期

2019年3月27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-201903106

检测结果附页

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
总排口	03 月 15 日	I	7.21	28	7.6	0.119	23
		II	7.20	29	7.8	0.117	24
		III	7.23	28	7.6	0.145	25
		IV	7.20	28	7.7	0.136	27

以下空白

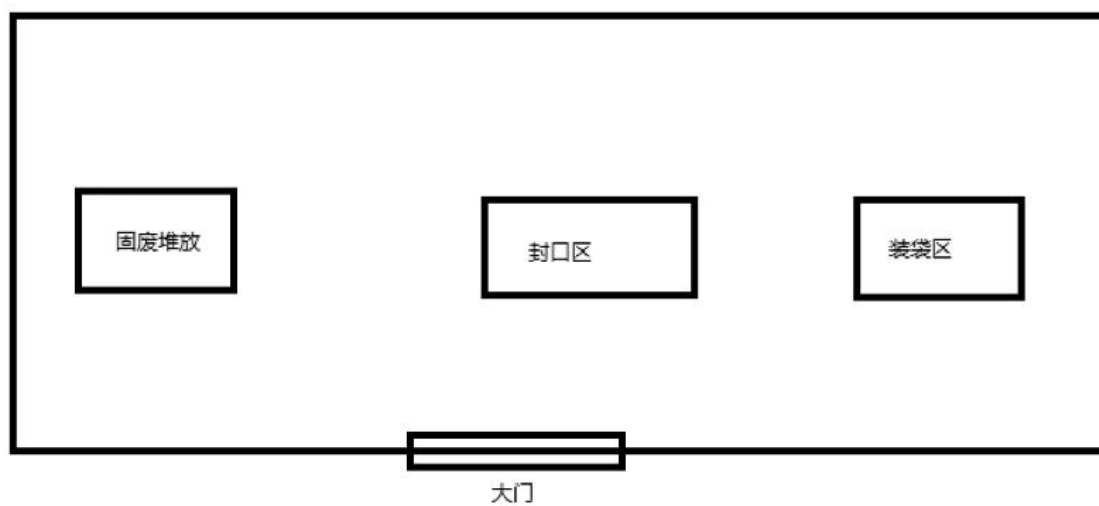
安徽迈峰检测技术有限公司

AHMF-WT-201903106

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。

附件七：项目平面布置图



附件八：项目地理位置



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽省奥林生物科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目				项目代码		/		建设地点		安徽省岳西经济开发区双河创业园				
	行业类别（分类管理名录）		C[2629]其他肥料制造				建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	设计生产能力		磷酸二氢钾：500 吨/年；氮肥：200 吨/年；速溶锌：50 吨/年；速溶硼：50 吨/年		实际生产能力		磷酸二氢钾：500 吨/年；氮肥：200 吨/年；速溶锌：50 吨/年；速溶硼：50 吨/年		环评单位		/						
	环评文件审批机关		岳西县环境保护局		审批文号		岳环建[2018]20 号		环评文件类型		报告表						
	开工日期		2018. 10		竣工日期		2018. 10		排污许可证申领时间		/						
	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		安徽省奥林生物科技有限公司		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		89%-96%						
	投资总概算（万元）		500		环保投资总概算（万元）		2. 5		所占比例（%）		0. 5%						
	实际总投资（万元）		500		实际环保投资（万元）		3. 0		所占比例（%）		0. 6%						
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）		1. 5	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		0. 5	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		1440					
运营单位		安徽省奥林生物科技有限公司				运营单位社会统一信用代码				验收时间		2018 年 12 月 20-21 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	--	--	--	1025	--	--	--	--	--	--	--	--				
	化学需氧量	--	28. 3	--	0. 0290	--	--	--	--	--	--	--	--				
	氨氮	--	24. 7	--	0. 0253	--	--	--	--	--	--	--	--				
	石油类	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	废气	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	二氧化硫	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	烟尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	氮氧化物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	工业粉尘	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	非甲烷总烃	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
工业固体废物	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					

安徽省奥林生物科技有限公司“岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更”竣工环境保护验收专家意见

2019年3月16日，安徽省奥林生物科技有限公司在厂区内主持召开了安徽省奥林生物科技有限公司“岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更”竣工环境保护验收现场会。参加会议的有安徽迈峰检测技术公司（验收监测报告编制单位）等单位代表共8名，会议邀请3名专家参加。会议成立了验收组，组织对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，在听取建设单位、验收监测报告编制单位对项目环保竣工验收相关内容汇报后，根据项目竣工环境保护验收监测报告及现场检查情况，专家意见如下：

一、现场核查及问题：

(1) 项目于2017年5月，《岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目环境影响报告表》经岳西县环境保护局批复同意建设（岳环建（2017）18号），2017年8月25日通过岳西县环境保护局的验收意见（岳环验（2017）21号）。项目在建设过程中，企业在原环评报告的基础上发生了变动，主要内容为生产车间地点发生变化，办公地址未发生变化，生产工艺、生产设备种类数量及产量不变。变更环评于2018年10月编制，2018年11月27日，岳西县环保局对该项目变更环境影响报告表予以批复。

(2) 现场核查，主要原料包括磷酸二氢钾、尿素、硫酸锌、硼酸等。

(3) 现场核查，现场主要生产设备为：全自动包装机1台、灌装机1台、封口机15台，与环评及环评批复部分不一致，应予以说明。

(4) 现场核查，车间设置移动式排风扇，强制通风。

(5) 现场核查，生活污水经化粪池预处理后经园区污水管网进入县污水处理厂处理达标排放。

(6) 现场核查，主要产噪设备设于厂房内。

(7) 一般固废堆场建设与管理不规范。

(8) 厂区采样口、排放口及标识牌设置不规范。

二、验收监测报告主要问题：

(1) 按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》中“验收调查表”编制格式和要求，规范并完善项目验收报告内容。

(2) 核实项目验收范围、产能及产品情况，补充设备明细对比表，说明验收监测期间生产线及各环保设施运行状况；明确项目各项环保设施实际投资情况。

(3) 对照环评及批复，进一步明确工程建设基本情况、工艺流程、工

程变更情况、环境保护设施落实情况、环境保护设施调试情况并附相关图片，细化建设项目环境保护措施“三同时”落实情况对照一览表。核实总量控制指标，核实卫生防护距离。

(4)完善和规范建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表。

(5)完善竣工相关图件资料，规范平面布置图。

三、在落实整改后企业编制验收意见，企业验收意见中重点关注以下内容：

(1)明确项目开工与竣工时间、调试运行时间，项目从立项至调试过程中环境投诉、违法或处罚记录情况。

(2)详细说明环保设备建设情况。

(3)说明环保组织机构、污染治理设施管理岗位责任制度和维修保养制度建设情况。

(4)明确环境监测计划，明确企业开展自行监测要求。

四、按要求编制“其他需要说明的事项”文件，说明环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。

五、建议及要求：

1、企业应加强现场整改，切实落实环评、环评批复及相关验收要求。

2、规范一般固废堆场建设与管理；加强车间通风措施，加强降尘措施；加强噪声防治措施；规范设置厂区采样口、排放口及标识牌。

3、企业应进一步健全环保组织机构，完善各项环境保护规章制度和环境保护基础台账、档案，明确各岗位环保责任，加强管理。

4、根据企业环境信息公开要求，应进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权。

5、建设单位应在出具验收合格的意见后，按环保管理部门要求通过网站或者其他便于公众知悉的方式，依法向社会公开验收监测报告、验收意见和其他需要说明的事项，并及时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报，按要求将验收监测报告、验收意见和其他需要说明的事项等文件报送原环评文件审批部门。

专家组：

2019年3月16日

安徽省奥林生物科技有限公司

岳西县奥林公司无机水溶肥料生产加工项目变更竣工环境保护验收

工作组成员名单

2019 年 3 月 16 日

分工	姓名	单位	职位/职称	联系电话	备注
验收组组长	周林	安徽省奥林生物科技有限公司	法人	13033167939	
技术专家组	组长	陈军	新市环境环保技术有限公司	高工	18955686627
	组员	陈军	安徽远峰检测技术有限公司	高工	13805802222
	组员	詹忠庆	安庆环境环保公司	高工	13866678096
组员	张步军	安徽远峰检测技术有限公司	业务经理	18655791836	
组员	吴微微	安徽省奥林生物科技有限公司	办公室	15856573337	
组员	江洋	安徽远峰检测技术有限公司	工程师	13605693530	
组员	许浩	安徽远峰检测技术有限公司	工程师	18891392818	
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					
组员					