

硅橡胶制品加工制造项目

竣工环境保护验收监测报告表

(噪声、固废专篇)

项目名称：硅橡胶制品加工制造项目

建设单位：镇江钰沅硅材料有限公司

编制单位：江苏雁蓝检测科技有限公司

2018年9月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

填表人：

建设单位：镇江钲沅硅材料有限公司

(盖章)

电话：18913419883

传真：/

邮编：212200

地址：镇江市扬中市三茅街道职中路

285号

编制单位：江苏雁蓝检测科技有限公司

(盖章)

电话：025-85091002

传真：025-85091002

邮编：210000

地址：南京市龙眠大道568号生命科技

创新小镇9幢6楼



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：161012050454

名称：江苏雁蓝检测科技有限公司

地址：南京市龙眠大道 568 号（210000）

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任，由江苏雁蓝检测科技有限公司承担。

许可使用标志



161012050454

发证日期：2016年7月26日

有效期至：2022年7月25日

发证机关：



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。

目 录

- 1、表一、建设项目基本情况
- 2、表二、验收执行标准标号、级别
- 3、表三、调查范围、因子、目标重点
- 4、表四、工程概况、主要污染物及防治措施
- 5、表五、环评结论及批复要求
- 6、表六、质量保证与质量控制和监测（噪声）、调查（固废）内容
- 7、表七、监测（噪声）、调查（固废）结果与评价
- 8、表八、结论及建议

附件 1：扬中市环境保护局（扬环审[2017] 2 号）环评批复

附件 2：工况统计情况表

附件 3：一般性固废回收协议

附图 1 项目地理位置图

附图 2 平面布置示意图

表一、建设项目基本情况

| | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|----|------|
| 建设项目名称 | 硅橡胶制品加工制造项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 镇江钰沅硅材料有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建√ 改扩建 技改 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 镇江市扬中市三茅街道职中路 285 号 | | | | |
| 主要产品名称 | 硅橡胶制品 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 757 吨 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产 757 吨 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2016 年 8 月 | 开工建设时间 | 2016 年 10 月 | | |
| 调试时间 | 2016 年 10 月 | 验收现场监测时间 | 2018 年 6 月 27 日-6 月 28 日 2018 年 8 月 28 日-8 月 29 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 扬中市环境保护局 | 环评报告表编制单位 | 江苏环球嘉慧环境科学研究所有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 镇江钰沅硅材料有限公司 | 环保设施施工单位 | 镇江钰沅硅材料有限公司 | | |
| 投资总概算 | 80 万元 | 环保投资总概算 | 0.8 万元 | 比例 | 1.0% |
| 实际总概算 | 78 万元 | 环保投资 | 0.78 万元 | 比例 | 1.0% |
| 验收监测依据 | <p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国家环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>3、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控[97]122 号）；</p> <p>4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>5、《镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目环境影响报告表》（江苏环球嘉慧环境科学研究所有限公司编制）；</p> <p>6、《镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目环境影响报告表审批意见》（扬中市环境保护局，2017 年 1 月 5 日）；</p> <p>7、《镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目环保竣工验收监测方案》（江苏雁蓝检测科技有限公司，2018 年 6 月）；</p> <p>8、镇江钰沅硅材料有限公司提供的其他相关资料。</p> | | | | |

表二、验收执行标准标号、级别

| 验收执行标准 标号、级别 | <p>根据扬中市环境保护局关于该项目环境影响评价报告表的批复（扬环审[2017]2号）文件要求，该项目竣工环保噪声、固废验收执行标准如下：</p> <p>（1）厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准；</p> <p>（2）一般固体废弃物执行《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）中的相应规定及修改单中的有关要求，综合利用处置，不得造成二次污染。</p> <p>项目竣工环保验收监测（噪声）、调查（固废）执行标准及限值见表 1-1</p> | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|------------------------------------------|----|----|-------------|--|---------|----|----|------|-----|----|----|
| | <p>表 1-1 厂界噪声执行标准限值</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">项目</th> <th rowspan="2">类别</th> <th colspan="2">标准限值 dB (A)</th> <th rowspan="2">执行标准及级别</th> </tr> <tr> <th>昼间</th> <th>夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界噪声</td> <td>2类区</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类区标准</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 项目 | 类别 | 标准限值 dB (A) | | 执行标准及级别 | 昼间 | 夜间 | 厂界噪声 | 2类区 | 60 | 50 |
| 项目 | 类别 | 标准限值 dB (A) | | 执行标准及级别 | | | | | | | | | | | |
| | | 昼间 | 夜间 | | | | | | | | | | | | |
| 厂界噪声 | 2类区 | 60 | 50 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类区标准 | | | | | | | | | | | |

表三、调查范围、因子、目标重点

镇江钰沅硅材料有限公司成立于 2016 年 10 月 20 日，位于扬中市三茅街道职中路 285 号，租用江苏生美集团有限公司闲置房屋进行改造建设，主要从事硅橡胶制品加工、制造。项目占地面积约 850 平方米，生产车间建筑面积约 800 平方米，办公区建筑面积 50 平方米。

江苏环球嘉惠环境科学研究所于 2016 年 8 月编制了镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目环境影响报告表，扬中市环境保护局 2017 年 1 月 5 日予以批复（扬环审[2017]2 号）。

本次监测、调查范围主要为本项目建设的主体工程、贮运工程、公用工程、辅助工程和环保工程，及设备运行过程中产生的厂界噪声和生产过程中产生的含杂质的硅橡胶、包装材料等固体废物部分环保设施验收。不包含废水、废气部分。

受镇江钰沅硅材料有限公司委托，江苏雁蓝检测科技有限公司承担了该建设项目的竣工环境保护验收监测（噪声）、调查（固废）工作。2018 年 6 月江苏雁蓝检测科技有限公司组织技术人员对该项目建设情况进行了现场踏勘并编制了验收监测（噪声）、调查（固废）方案。2018 年 6 月 27 日至 6 月 28 日根据监测（噪声）、调查（固废）方案进行了现场监测（噪声）、调查（固废）和环境管理检查，根据监测（噪声）、调查（固废）结果和检查情况编制了本验收监测调查报告表（噪声、固废专篇）。

表四、工程概况、主要污染物及防治措施

4.1 工程基本情况

项目名称：镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目

建设性质：新建项目

建设投资：总投资 78 万元，环保实际总投资 0.78 万元，环保投资占总投资的 1%

位置与交通：镇江钰沅硅材料有限公司成立于 2016 年 10 月 20 日，位于扬中市三茅街道职中路 285 号，租用江苏生美集团有限公司闲置房屋进行改造建设，主要从事硅橡胶制品加工、制造。项目占地面积约 850 平方米，生产车间建筑面积约 800 平方米，办公区建筑面积 50 平方米。

4.2 项目概况、产品方案、原辅材料消耗及生产工艺

4.2.1 项目概况

主要设施：破碎机 1 台、捏合机 2 台、研磨机 2 台、过滤机 1 台、压机 1 台、主要从事硅橡胶制品加工制造。公司正常生产时拥有工作人员 5 人，全年工作日 300 天，每班 8 小时。公司不建设宿舍和食堂。

4.2.2 产品方案

年产 757 吨

4.2.3 主要使用原辅材料

主要原辅材料：成品生胶 330 吨/年、白炭黑 220 吨/年，色母颗粒 200 吨、羟基硅油 8 吨/年。

4.2.4 生产工艺及产物环节

原料按确定的比例放入捏合机中捏合搅拌，由于混合的不太均匀，再放入研磨机中研磨均匀（由于研磨过程机器与产品挤压摩擦，温度太高，机器需要水冷），再通过过滤机过滤出少许杂质，压力试验后包装成品。

硅橡胶加工流程见图 1。

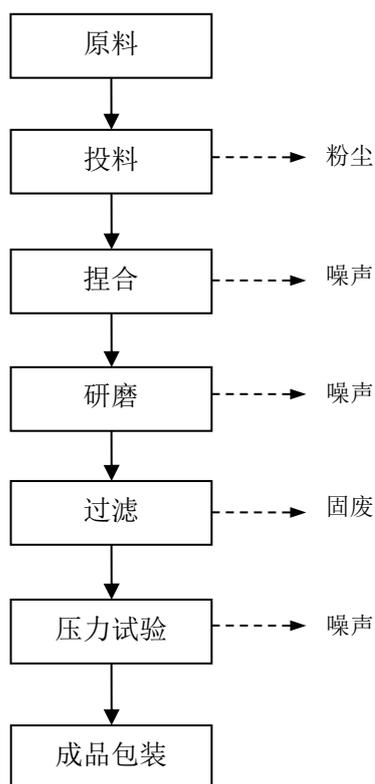


图 1 生产工艺流程图

主要产物环节

1、废水

本项目废水主要为工作人员生活废水。

2、废气

本项目废气主要为白炭黑投料工序产生的无组织废气。

3、噪声

本项目噪声源主要为破碎机、研磨机以及其他机械设备噪声。

4、固体废物

本项目一般固体废弃物主要为生产上产生的含杂质硅橡胶及废包装材料。

4.3 主要污染物及其防治措施

4.3.1 噪声污染防治措施

本项目噪声源主要为破碎机、研磨机以及其他机械设备噪声。项目通过隔声、消声、绿化带、设备减振等措施进行降噪。项目噪声污染防治措施见表 4-2。

表 4-2 噪声排放及处理措施

| 生产设施/排放源 | 污染物 | 处理要求及实际建设情况 | |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | | 环评/初步设计的要求 | 实际建设 |
| 破碎机、研磨机以及其他机械设备噪声 | 噪声 | ①优先选择低噪声和符合国家噪声标准的设备； ②各设备定期进行维护和检修，提高润滑度，使其处于良好运行状态，减少设备异常运转的噪声产生； ③设置减振基座或橡胶减振垫来达到减振效果； ④合理布置场地内各功能区的位置及设备的位置，将高噪声设备尽量安置在远离厂界的位置，减少对周围环境的影响。 | 同环评 |

4.3.2 固体废弃物污染防治措施

本项目一般固体废弃物主要为上产生的含杂质硅橡胶及废包装材料。

项目固体废弃物污染防治措施见表 3-5。

表 4-3 固体废物排放及处理措施

| 生产设施/排放源 | 污染物 | 处理要求及实际建设情况 | |
|----------|-------|-------------|------|
| | | 环评/初步设计的要求 | 实际建设 |
| 一般工业固废 | 含杂质硅胶 | 外售利用 | 同环评 |
| | 废包装材料 | 供应商回收 | 同环评 |
| 生活 | 生活垃圾 | 环卫清运 | 同环评 |

4.4 污染物状况

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出噪声监测点位）：

表 4-4 主要污染物的产生、处理和排放情况

| 生产设备 /排放源 | | 主要污染物 | 排放 规律 | 处理设施 | | 去向 |
|--------------|------------|-------|----------|---------------------|------|----|
| | | | | 环评要求 | 实际建设 | |
| 噪声 | 生产设备 | 噪声 | 间歇 | 隔声、消声、绿化带、设备减振等降噪措施 | 同环评 | / |
| 固体废物 | 一般工业 固废 | 含杂质硅胶 | / | 外售利用 | 同环评 | / |
| | | 废包装材料 | / | 供应商回收 | 同环评 | / |
| | 生活 | 生活垃圾 | / | 环卫清运 | 同环评 | / |

表五、环评结论及批复要求

5.1 环评结论

本项目建设符合国家产业政策要求，选址符合规划要求；清洁生产水平处于国内先进水平；污染治理措施能够满足环境管理要求，废水、噪声治理控制后达标排放，固体废物合理处置，对区域大气环境、声环境、地表水环境影响不明显；污染物排放满足总量控制要求。从环保角度考虑，在落实各项环保措施的前提下，该项目的建设是可行的。

5.2 扬中市环境保护局的批复要求

根据《报告表》评价结论，要求如下（具体见附件1）：

一、项目建成后生活污水经生活污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表I中B等级标准的要求后通过污水管道排入兴隆污水处理厂。

二、合理安排噪声设备，做好厂区噪声污染防治工作，四周厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

三、项目白炭黑粉尘经收集装置收集后回用，白炭黑无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。

四、按固废管理的相关规定，做好生产废料、废原料桶、生活垃圾等固体废物的收集处置工作，不得随意堆放、倾倒等造成二次污染。

五、做好其它环境保护工作，不得产生不良环境影响。

表六、质量保证与质量控制和监测（噪声）、调查内容

6.1 验收监测（噪声）、调查（固废）、监测质量保证与质量控制

依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011），本次验收监测（噪声）、调查（固废）质量保证和质量控制措施如下：

（1）现场工况依据《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》的相关规定，在达到设计能力 75%以上情况下进行。

（2）噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的规定进行，噪声测量仪符合《声级计电声性能及测量方法》（GB 3785-1983）的规定。测量前后进行校准，校准示值偏差不大于 0.5 分贝。

（3）监测（噪声）、调查（固废）严格按照江苏雁蓝检测科技有限公司质量体系文件要求实施全过程质量控制，在验收监测（噪声）、调查（固废）期间做到及时掌握工况情况，保证监测（噪声）、调查（固废）过程中工况负荷满足要求；合理布设监测点位，保证各监测（噪声）、调查（固废）点位布设的科学性和可比性。

（4）监测人员经过考核并持有上岗证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前经过校准；数据实行三级审核。

表 6-1 采样方法

| 项目类别 | 采样方法 | 方法依据 |
|------|----------------|---------------|
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 |

表 6-2 监测分析方法

| 项目名称 | 分析方法 | 方法依据 | 检出限 |
|------|------------------|-----------------|-----|
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | （GB 12348-2008） | / |

表 6-3 监测（噪声）分析仪器及人员

| 项目名称 | 分析仪器 | 仪器编号 | 分析人员 |
|------|-----------------|-------------|---------|
| 噪声 | 多功能声级计（AWA5688） | YL160301038 | 潘耀冉、王家佳 |

6.2 验收监测（噪声）、调查（固废）监测内容

噪声：该项目的噪声主要为设备产生的机械噪声，在该项目厂界四周各设置

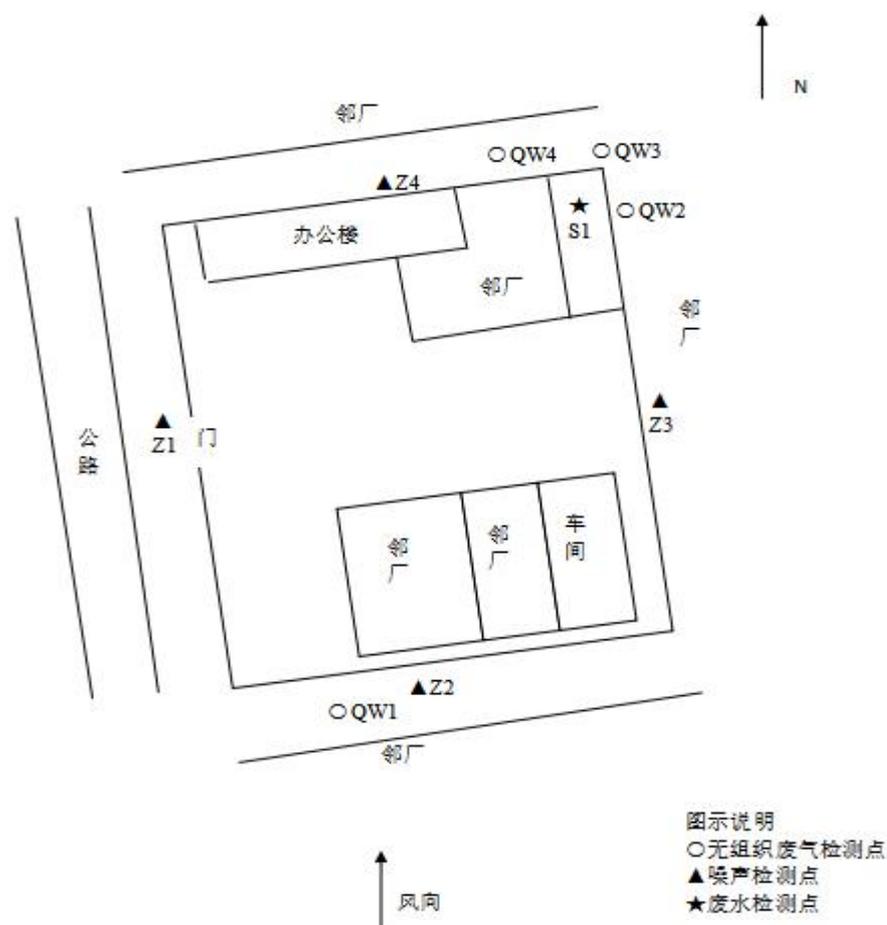
一个监测点位，连续监测两天，每天昼夜各一次，具体位置在监测点位示意图中用“▲”表示。

固废：调查固体废弃物的产生类别、产生量、处置方式、处理去向。

表 6-4 验收监测（噪声）内容

| 序号 | 类别 | 检测点位及编号 | 监测因子 | 监测频次 |
|----|----|-------------|------|-------------------|
| 1 | 噪声 | 厂界四周（Z1~Z4） | 厂界噪声 | 检测 2 天 昼夜各 1 次 |

检测点位示意图：



6.3 环境管理检查内容

- 1、建立相关的环境管理体系，健全环境管理制度。
- 2、完善环境管理档案，环保设施的运维记录。

表七、验收监测（噪声）、调查（固废）结果与评价

7.1 验收监测（噪声）、调查（固废）监测期间运行工况

该项目验收监测（噪声）、调查（固废）是在设备正常工作、工况稳定且产能达到设计生产能力负荷 75%的情况下进行的，满足竣工验收监测（噪声）、调查（固废）的要求。

表7-1 验收监测（噪声）、调查（固废）期间工况统计表

| 日期 | 产品类别 | 年设计生产量 | 日设计生产量 | 日实际生产量 | 占设计负荷 (%) |
|-----------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 2018.6.27 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.28 | 90.5 |
| 2018.6.28 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.13 | 84.5 |
| 2018.8.28 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.11 | 83.7 |
| 2018.8.29 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.08 | 82.5 |

注：年工作日为300天，每班工作8小时，生产负荷由企业提供。

7.2 厂界噪声监测结果与评价

噪声验收监测期间，厂界噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 噪声监测结果 (Leq)

| 测点编码 | 测点名称 | 监测日期 | 时段 | 标准值 dB(A) | 监测结果 dB(A) | 评价 |
|------|------|-------|----|-----------|------------|----|
| Z1 | 西厂界外 | 6月27日 | 昼间 | 60 | 52.9 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 46.9 | 达标 |
| Z2 | 南厂界外 | | 昼间 | 60 | 53.9 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 47.7 | 达标 |
| Z3 | 东厂界外 | | 昼间 | 60 | 55.0 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 46.3 | 达标 |
| Z4 | 北厂界外 | | 昼间 | 60 | 54.1 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 47.4 | 达标 |

| | | | | | | |
|----|------|-------|----|----|------|----|
| Z1 | 西厂界外 | 6月28日 | 昼间 | 60 | 55.1 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 46.9 | 达标 |
| Z2 | 南厂界外 | | 昼间 | 60 | 54.8 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 44.9 | 达标 |
| Z3 | 东厂界外 | | 昼间 | 60 | 54.4 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 48.2 | 达标 |
| Z4 | 北厂界外 | | 昼间 | 60 | 56.7 | 达标 |
| | | | 夜间 | 50 | 47.1 | 达标 |

注：监测期间：6月27日，天气：多云，风向：南风，风速：0.9~1.3米/秒；

6月28日，天气：多云，风向：南风，风速：1.9~2.8米/秒

根据表 7-2 的厂界噪声监测结果可知，所有监测点昼间厂界噪声监测值为 52.9dB(A)~56.7dB(A)，夜间厂界噪声监测值为 44.9dB(A)~48.2dB(A)，东南西北厂界昼夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

7.3 固体废弃物调查结果

本项目的固体废物产污环节、污染物种类、产生量及处置去向见表 7-3。

表 7-3 固废处置情况表

| 生产设施/ 排放源 | 污染物 | 处理要求及实际建设情况 | |
|--------------|-------|-------------|--------|
| | | 环评/初步设计的要求 | 实际建设 |
| 一般工业固废 | 含杂质硅胶 | 外售利用 | 对外出售 |
| | 废包装材料 | 供应商回收 | 由供应商回收 |
| 生活 | 生活垃圾 | 环卫清运 | 环卫清运 |

7.4 环境管理检查内容

1、项目环保“三同时”落实情况

环评批复及环评结论、要求及建议的落实情况见表 7-4。

2、环保设施运行及维护情况

经检查该项目环保设施等定期进行维护，保持正常运行。

3、环境管理制度建立情况执行和落实情况。

经检查该企业设有兼职环境管理人员。

经现场检查，各项环保设施基本能做到与主体工程同步投入运行，各设备运行情况良好，达到设计要求，设施运行管理基本规范，基本满足“三同时”制度要求。

表 7-4 本项目落实环境保护“三同时”制度情况一览表

| 环保措施 | 环评批复要求 | 已落实情况 | 备注 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 噪声污染防治措施 | 合理安排噪声设备，做好厂区噪声污染防治工作，四周厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。 | 验收监测期间，项目厂界东侧、南侧、西侧北侧、连续两天昼间、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。 | 符合环评及其批复要求 |
| 固体废弃物污染防治措施 | 按固废管理的相关规定，做好生产废料、废原料桶、生活垃圾等固体废物的收集处置工作，不得随意堆放、倾倒等造成二次污染。 | 项目产生的固体废弃物主要包括包装材料、过滤机过滤出含杂质的硅橡胶、生活垃圾。其中，包装材料由供应商回收；含杂质的硅橡胶外售利用；生活垃圾交由当地环卫部门处置。 | 符合环评及其批复要求 |

表八、结论与建议

8.1 验收监测（噪声）、调查（固废）结论

（1）噪声监测结果

验收调查、监测期间，项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧连续两天昼间、夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（2）固体废弃物

项目产生的固体废弃物主要包括包装材料、过滤机过滤出含杂质的硅橡胶、生活垃圾。其中，包装材料由供应商回收；含杂质的硅橡胶外售利用；生活垃圾交由当地环卫部门处置。

（3）环境管理检查结果

该项目于2017年1月5日经扬中市环境保护局审批。目前该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，履行了“三同时”制度，

本项目的建设履行了环保手续，在建设过程中根据环境影响评价结论和扬中市环境保护局的环评批复要求进行了环保设施的建设，基本做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。验收监测（噪声）、调查（固废）期间环保设施运行正常，所测污染物能够达标排放。

8.2 建议

1、加强公司原有污染治理设施的运行管理，提高污染物去除效率；加强生产过程中粉尘收集回收利用。

2、增强厂区绿化建设，采取措施进一步减轻噪声对周围环境产生的影响。

3、生活污水环评及审批意见要求经过生活污水处理设施处理达标后接管排入兴隆污水处理厂，目前污水管网暂未建成，企业应承诺待污水管网建成后无条件将企业污水接入管网（见附件5）。

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）：镇江钰沅硅材料有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------------|------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|---|--------|--|
| 建设项目 | 项目名称 | | 硅橡胶制品加工制造项目 | | | | 建设地点 | | 镇江市扬中市三茅街道职中路 285 号 | | | | | | | | |
| | 建设单位 | | 镇江钰沅硅材料有限公司 | | | | 邮编 | | 212200 | 联系电话 | | 18913419883 | | | | | |
| | 行业类别 | | 橡胶制品业 C29 | 建设性质 | | ■新建 □改扩建 □技术改造 | | 建设项目开工日期 | | 2016.10 | 投入试运行日期 | | 2016.10 | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产硅橡胶制品 757 吨 | | | | 实际生产能力 | | 年产硅橡胶制品 757 吨 | | | | | | | | |
| | 投资总概算(万元) | | 80 | 环保投资总概算(万元) | | 8 | 所占比例% | | 1.0% | 环保设施设计单位 | | / | | | | | |
| | 实际总投资(万元) | | 78 | 实际环保投资(万元) | | 7.8 | 所占比例% | | 1.0% | 环保设施施工单位 | | / | | | | | |
| | 环评审批部门 | | 扬中市环境保护局 | | 批准文号 | | / | 批准时间 | | 2017 年 1 月 5 日 | | 环评单位 | | 江苏环球嘉慧环境科学研究有限公司 | | | |
| | 初步设计审批部门 | | / | | 批准文号 | | / | 批准时间 | | / | | 环保设施监测单位 | | 江苏雁蓝检测科技有限公司 | | | |
| | 环保验收审批部门 | | 扬中市环境保护局 | | 批准文号 | | / | 批准时间 | | / | | | | | | | |
| | 废水治理(万元) | | / | 废气治理(万元) | | / | 噪声治理(万元) | | / | 固废治理(万元) | | / | 绿化及生态(万元) | | / | 其它(万元) | |
| 新增废水处理设施能力 | | | t/d | | | 新增废气处理设施能力 | | | Nm ³ /h | | | 年平均工作时 | | 2400h/a | | | |
| 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) | | | |
| | 化学需氧量 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 悬浮物 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 总磷 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年

附件 1：环境影响报告表的批复

扬中市环境保护局文件

扬环审〔2017〕2号

关于对镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶 制品加工制造项目环境影响报告表 的审批意见

镇江钰沅硅材料有限公司：

你公司报送的《镇江钰沅硅材料有限公司硅橡胶制品加工制造项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度分析，同意你公司在扬中市三茅街道职中路 285 号实施硅橡胶制品加工制造项目。

二、在项目设计、建设和环境管理中，你必须逐项落实《报告表》中提出的环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放。并须着重做好以下工作：

(一)项目建成后生活污水经生活污水处理设施处理达

到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B等级标准的要求标后通过污水管道排入兴隆污水处理厂。

(二)合理安排噪声设备,做好厂区噪声污染防治工作,四周厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(三)项目白炭黑粉尘经收集装置收集后回用,白炭黑无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

(四)按固废处理的相关规定,做好生产废料、废原料桶、生活垃圾等固体废物的收集处置工作,不得随意堆放、倾倒等造成二次污染。

(五)做好其它环境保护工作,不得产生不良环境问题。
三、项目完工须办理环保竣工验收手续。

扬中市环境保护局
2017年1月5日

抄送:市发改经信委,规划局,国土资源局,住建局,
三茅街道办,江苏环球嘉慧环境科学仪器有限公司
扬中市环境保护局
2017年1月5日印发

附件 2：监测（噪声）、调查（固废）期间的工况说明

附件 2 工况统计表

表 7-1 监测期间工况

| 日期 | 产品类别 | 年设计生产量 | 日设计生产量 | 日实际生产量 | 占设计负荷 (%) |
|-----------|-------|--------|--------|--------|-----------|
| 2018.6.27 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.28 | 90.5 |
| 2018.6.28 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.13 | 84.5 |
| 2018.8.28 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.11 | 83.7 |
| 2018.8.29 | 硅橡胶制品 | 757 吨 | 2.52 吨 | 2.08 | 82.5 |

镇江钰沅硅材料有限公司



附件 3：一般性固废回收协议

固废委托处理合同

委托方（下称甲方）：

被委托方（下称乙方）：

为认真贯彻执行中华人民共和国固体废物污染环境防治法，防止化工废物污染环境、保障人民健康、维护社会稳定、促进社会和谐发展。现甲方根据国家法律法规委托乙方对其产生的工业废物进行处置，双方就废弃物的安全处置，本着符合环境保护的要求、平等互利的原则，为明确双方的责任和义务，经双方友好协商，达成合同如下：

一、废物处理合作内容：

- 1、甲方作为废物的产生单位，特别委托乙方进行废物的处置，乙方作为专业废物的处置单位，必须根据环保规范进行处置，甲方必须向乙方提供废弃物资料（种类、数量、说明）作为合同必备附件。
- 2、甲方提供的废物必须按废物的性质进行分类包装存放、标识清楚，不明废弃物不属于合同范围；乙方负责到甲方指定的贮存场所提取废物并运输到甲方处理场所进行无害化焚烧处置。
- 3、自合同生效之日起，乙方即接受甲方通知与安排，进行危险物交接及运输工作。

二、废物处理标的

| 废物名称 | 年废物量（公斤） | 收费标准 |
|-------|----------|--------|
| 塑料包装袋 | 1000 | 1 元/公斤 |
| 废纸箱 | 800 | 2 元/公斤 |

三、结算方式

合同签订之日起，每季度支付一次，年底结清。

四、双方约定

- 1、合同在执行过程中，如有未尽事宜，需经合同双方当事人共同协商，另行签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。
- 2、甲方超过本合同约定的废弃物，另行协商。
- 3、本合同一式两份，甲乙双方签字并加盖公章后生效，甲方持一份，乙方持一份。

甲方：镇江钰沅硅材料有限公司

乙方：苏兴同

签订日期：2018.1.18

签订日期：



附图 1 项目地理位置图



附图 2 平面布置示意图

