

表1 建设项目概况及验收监测依据、执行标准

| | | | | | |
|-----------|---|--------|-----------------|----------------|-------|
| 建设项目名称 | 年产1.2万吨有机饼类肥料新建项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 郑州豫鑫贸易有限公司 | | | | |
| 建设项目主管部门 | | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> . | | | | |
| 主要产品名称 | 烟草专用芝麻饼肥 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产12000吨 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产12000吨 | | | | |
| 环评时间 | 2007年7月 | 开工时间 | 2007年9月 | | |
| 投入试生产时间 | 2014年8月 | 现场监测时间 | 2014年10月29日至30日 | | |
| 投资总概算 | 1641万元 | 环保投资概算 | 11.1万元 | 比例 | 0.68% |
| 实际总投资 | 1300万元 | 实际环保投资 | 120万元 | 比例 | 9.2% |
| 环评报告表审批部门 | 郑州市环保局 | | 环评报告表编制单位 | 河南省农大风景园林规划设计院 | |
| 建设项目地点 | 河南省新郑市郭店镇小李村 | | | | |

验收监测依据

- 1) 国务院令第253号《建设项目环境保护管理条例》
- 2) 国家环境保护总局[2002]第13号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》
- 3) 国家环境保护总局环发[2000]38号文《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》
- 4) 河南省环保局《河南省建设项目环境保护管理办法》
- 5) 郑州市环保局 对《郑州豫鑫贸易有限公司年产 1.2 万吨有机饼类肥料新建项目环境影响报告表》的批复意见 郑环建表（2007）266 号
- 6) 新郑市环保局 关于《郑州豫鑫贸易有限公司年产 1.2 万吨有机饼类肥料新建项目环境影响报告表》的审查意见 新环建函【2007】51 号
- 7) 郑州市环保局 《关于同意郑州豫鑫贸易有限公司年产 1.2 万吨有机饼类肥料新建项目试生产的通知》郑环评试【2014】95 号
- 8) 河南省农大风景园林规划设计院编制的《郑州豫鑫贸易有限公司年产 1.2 万吨有机饼类肥料新建项目环境影响报告表》（2007.7）
- 9) 河南省朗天环保科技有限公司编制的《郑州豫鑫贸易有限公司年产 1.2 万吨有机饼类肥料新建项目环保设施“三同时”核查报告》新环评函【2014】49 号
- 10) 郑州豫鑫贸易有限公司验收监测委托书

验收监测标准

标号、级别

1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2类：

昼间 ≤ 60 dB (A) 夜间 ≤ 50 dB (A)

表2 工程基本情况及生产工艺

1、工程概况

郑州豫鑫贸易有限公司位于河南省新郑市郭店镇小李村，占地 13325m²。项目北邻一砖厂，西邻合欢路，南邻一编织袋厂，北为空地。

该项目现有职工 30 人（其中管理人员 6 人，技术人员 8 人，生产人员 12 人，其它人员 4 人），生产主要集中在 9 月至次年 3 月，年工作时间 200 天，单班生产。

2、生产工艺流程

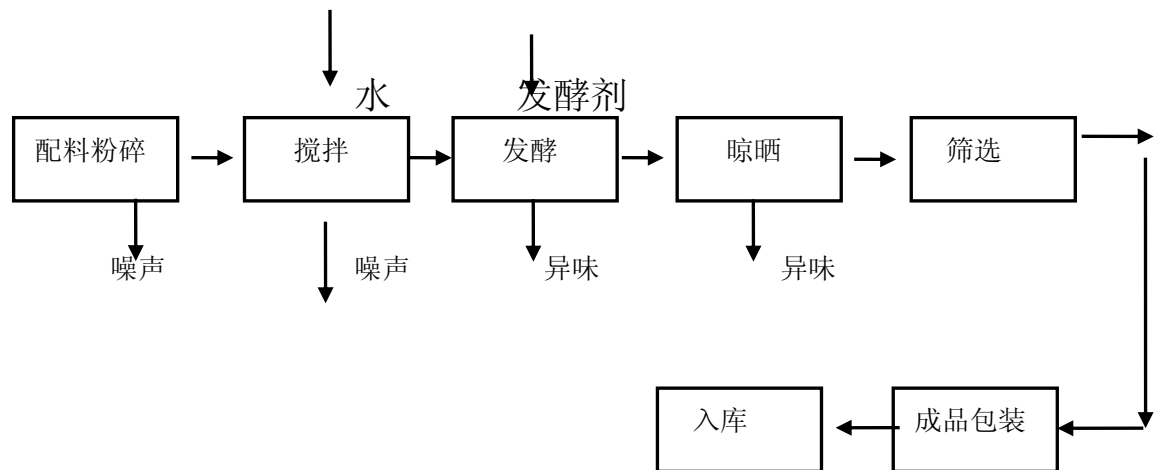


表 3 污染源及污染治理设施

主要污染源

1、水污染源

该项目废水主要为职工生活废水。

2、废气污染源

该项目废气主要污染源为原料发酵过程中产生的恶臭气味及筛选过程产生的少量粉尘

3、噪声污染源

本工程噪声源来自原料粉碎机，搅拌机，输送机，分装机等产生的噪声。

4、固体废弃物

该项目生产过程基本无固废产生，主要为职工生活垃圾。

污染物主要治理措施：

1、废水治理措施：

该项目职工生活废水经化粪池处理后，排入 31.5m³蓄水池内，用于厂区内绿化，不外排。

3、噪声治理措施：

该项目对原料粉碎机、搅拌机、输送机、分装机采用厂房隔音、合理布置等措施来降低噪声。

4、固体废物治理措施：

职工生活垃圾定期送往新郑市城市垃圾填埋场处理。

表 4 验收监测概况

| | |
|-----------------|---|
| 对项目环评报告表的主要批复内容 | <p>1、厂区要实现“雨污分流”，生活废水经“隔油池+化粪池”处理后用于厂区绿化。</p> <p>2、要实现厂房内发酵、晾晒，不得出现异味扰民现象，并做好项目场所及周围环境的绿化工作。</p> <p>3、对高噪声设备采取隔离及厂房屏蔽等有效的减震措施，确保厂界噪声达标。</p> |
| 监测项目 | 1、噪声：厂界噪声 |
| 监测点位 | 1、噪声：东、西、南、北厂界外各设置 1 个点位 |

| 监测频次 | 1、噪声：连续监测 2 天，每天昼间 1 次； | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------|---------|----|--|----|--------|--------|---------|----|-----------|------|------|-----|--|-----------|------|-----|--|
| 监测仪器 | 1、噪声：AWA6228B 型噪声仪 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 监测方法 | 1、噪声 厂界噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 5 测量方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 监测工况 | <p>验收监测期间，根据企业提供的 10 月 29 日、10 月 30 日生产报表及企业设计生产能力，经计算，验收监测期间，该项目生产负荷均达到 75%，符合国家建设项目验收监测技术规定。</p> <table border="1" data-bbox="411 1756 1439 1966"> <thead> <tr> <th>日期</th> <th>设计日生产量</th> <th>实际日生产量</th> <th>负荷比 (%)</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 月 29 日</td> <td rowspan="2">60 吨</td> <td>80 吨</td> <td>133</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 月 30 日</td> <td>80 吨</td> <td>133</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | 日期 | 设计日生产量 | 实际日生产量 | 负荷比 (%) | 备注 | 10 月 29 日 | 60 吨 | 80 吨 | 133 | | 10 月 30 日 | 80 吨 | 133 | |
| 日期 | 设计日生产量 | 实际日生产量 | 负荷比 (%) | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 月 29 日 | 60 吨 | 80 吨 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 月 30 日 | | 80 吨 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | |

表5 验收监测结果与分析

1 厂界噪声监测

受企业委托，新郑市监测站于2014年10月29日、30日对该项目厂界噪声进行监测，根据该项目实际边界外环境现状，该企业实行白天生产一班制，夜间不生产。因此，本次验收监测厂界噪声监测点位分别布设东、西、南、北边界厂界外1米，每日昼间对各边界测量1次。测量项目为等效A声级，在进行测量时，尽量避开交通突发噪声的影响。噪声测量结果详见下表5-3。

表 5-1 厂界噪声测量结果一览表

单位: dB(A)

| 监测点位 | 10月29日 | 10月30日 |
|------|--|--------|
| 东厂界 | 59.0 | 58.1 |
| 西厂界 | 56.2 | 56.3 |
| 南厂界 | 57.7 | 57.2 |
| 北厂界 | 57.5 | 57.6 |
| 备注: | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类区: 昼 \leq 60dB(A) | |

由上表5-3可知，验收监测期间，该项目东、西、南、北厂界昼间噪声值在56.20-59.0dB(A)之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求。

表 6 环保检查结果

按照环评批复要求，验收监测期间，对该公司环保措施和环保落实情况进行检查，检查结果见表 6-1

表 6-1 工程环保设施落实情况一览表

| 环评批复要求 | 检查环保措施落实情况 | 检查结果 |
|---|---|------|
| 1、厂区要实现“雨污分流”，生活废水经“隔油池+化粪池”处理后用于厂区绿化。 | 厂区实现“雨污分流”，生活废水经“隔油池+化粪池”处理后用于厂区绿化。 | 已落实 |
| 2、要实现厂房内发酵、晾晒，不得出现异味扰民现象，并做好项目场所及周围环境的绿化工作。 | 验收监测期间，该项目在厂房内发酵、晾晒，并对周围环境进行了绿化，没有发现信访问题。 | 已落实 |
| 3、对高噪声设备采取隔离及厂房屏蔽等有效的减震措施，确保厂界噪声达标。 | 经现场核查，该项目对机械设备组采取设置减震基础，距离衰减等措施降噪。经现场监测，该项目各厂界昼间噪声测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准限值要求。 | 已落实 |

表7 验收监测结论及建议

验收监测结论

郑州豫鑫贸易有限公司在验收监测期间，环保设施基本完善，生产运行正常，该企业生产负荷达到75%，符合验收监测规定技术要求。

1、厂区实现“雨污分流”，生活废水经“隔油池+化粪池”处理后用于厂区绿化。

2、验收监测期间，该项目在厂房内发酵、晾晒，并对周围环境进行了绿化，没有发现信访问题。

3、经现场核查，该项目对机械设备组采取设置减震基础，距离衰减等措施降噪。经现场监测，该项目各厂界昼间噪声测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

综上所述，验收监测期间，郑州豫鑫贸易有限公司（年产1.2万吨有机饼类肥料建设项目）执行了环保“三同时”政策。主要污染物排放浓度，各项环保措施基本符合环评批复要求。

建议：

- 1、生活污水要全部用于厂区绿化，落实环评批复要求，不外排。
- 2、要完全实现厂房内发酵、晾晒，杜绝出现异味扰民现象。
- 3、进一步加强厂区美化绿化，改善厂容厂貌。