

湖北君达新材料有限公司 年产 1000 吨二氟二苯酮项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 21 日，湖北君达新材料有限公司根据《湖北君达新材料有限公司年产 1000 吨二氟二苯酮项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：潜江市王场镇滨江大道北，盐化路西

建设规模：年产 1000 吨二氟二苯酮项目

建设内容为：湖北君达新材料有限公司年产 1000 吨二氟二苯酮项目于 2019 年 9 月 1 日投产，项目租赁湖北君德新材料有限公司现有二车间进行生产，湖北君德新材料有限公司氯化钙产品取消。拟建项目主要建设内容包括二车间（二氟二苯酮车间）等主体工程，分析室、办公室、控制室、循环水池、配电室等公用工程依托依托工程，消防水池、初期雨水池、事故池等辅助工程依托依托工程，原料仓库、成品库、装置储罐等储运工程依托依托工程。

2、建设过程及环保审批情况

2018 年 12 月广东思创环境工程有限公司为本项目编制了《湖北君达新材料有限公司年产 1000 吨二氟二苯酮项目环境影响报告书》，2019 年 3 月 19 日潜江市生态环境局下发了《关于湖北君达新材料有限公司年产 1000 吨二氟二苯酮项目环境影响报告书的批复》（潜环评审函〔2019〕4 号）。

3、投资情况

项目实际总投资 5000 万元，环保投资 70 万元，占总投资的 1.4%。

4、验收范围

本次验收范围为年产 1000 吨二氟二苯酮项目。

二、工程变动情况

根据现场勘查，验收项目主体工程、辅助工程、公用工程基本按照环评要求进行建设。该项目的性质、规模、采用的生产工艺、原辅材料、防治污染的措施

基本与环评一致，未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目产生的生产废水和生活污水湖北君德新材料有限公司污水处理装置处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8979-1996）三级排放标准，排入江汉盐化工业园污水处理厂处理，最终排入东干渠。

2、废气

项目产生的含氯化氢、氯气、VOCs 的废气收集后，经三级降膜吸收+碱液吸收+活性炭吸附处理后由不低于 25 米高排气筒排放，氯化氢、氯气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准要求，VOCs 参照执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表 2 中相关排放标准要求。

3、噪声

主要来自车间设备运转噪声，采取隔声、减震等措施进行降噪。

4、固体废物

生产过程中产生的蒸馏残渣、废滤棉及废活性炭等属于危险废物，交由有资质的单位处理。废包装桶按危险废物进行管理，送厂家回收。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水污染物排放情况

根据现场检查，项目污水依托湖北君德新材料有限公司一体化污水处理进行处理后，定期托运至江汉盐化工业污水处理厂进行处理。

2、废气污染物排放情况

监测结果表明，验收监测期间：

有组织废气：项目排气筒 DA001 中氯气最大排放浓度为 $0.427\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢最大排放浓度为 $0.362\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的最大排放浓度为 $50.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢、氯气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准要求，非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表 2 中相关排放标准要求。

无组织废气：无组织排放的氯气下风向最大浓度为 $0.048\text{mg}/\text{m}^3$ ，监控点与

参照点的差值最大排放浓度为 0.048mg/m³，氯化氢下风向最大浓度为 0.088mg/m³，监控点与参照点的差值最大排放浓度为 0.088mg/m³，非甲烷总烃下风向最大浓度为 3.95mg/m³，监控点与参照点的差值最大排放浓度为 1.95mg/m³，氯化氢、氯气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标准要求，非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表 2 中相关排放标准要求。

3、厂界噪声

监测结果表明，验收监测期间：

项目厂界昼间噪声监测最大值为 56.7dB(A)；夜间噪声监测最大值为 48.8dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区排放限值要求。

4、固体废物

根据现场检查可知，生产过程中产生的蒸馏残渣、废滤棉及废活性炭等属于危险废物，交由有资质的单位处理。废包装桶按危险废物进行管理，送厂家回收。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

五、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的相关规定，主要污染物达标排放，在进一步落实现场检查组提出的各项要求和建议的基础上，该项目符合建设项目竣工环境保护验收合格条件。

六、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

湖北君达新材料有限公司

2022 年 8 月 21 日

**湖北君达新材料有限公司年产 1000 吨二氟二苯酮项目
竣工环境保护验收工作组签名表**

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	伍友高	湖北君达新材料有限公司	安环部长	13972924118
验收报告编制单位				
技术专家	张心	武汉工程大学	教授	13995659664
	叶娟	湖北有色金属学会	高工	1359385998
	徐如松	中南民族大学	教授	13807123209
环境影响评价单位				
验收监测单位				
环保工程设计单位				
环保工程施工单位				