

中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（2017年10月国务院令第682号修改）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等相关要求，2021年8月28日，中山市南区佳艺工艺家具厂组织召开中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）竣工环境保护验收会（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

中山市南区佳艺工艺家具厂位于中山市南区曹边村牛巷工业区（位于北纬：22°26'41.35"，东经：113°19'1.96"），项目一期实际总投资约200万元，环保投资15万元，用地面积为16336平方米，建筑面积为17161平方米。主要从事加工、销售：家具、木制工艺品、五金工艺品、装饰工艺品。

二、建设过程及环保审批情况

中山市南区佳艺工艺家具厂委托广州星图环境科技有限公司对该项目《中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作，并于2021年01月26日取得中山市生态环境局批复{中（南办）环建表（2021）0001号}。本期项目竣工日期：2021年6月11日，调试起止日期：2021年6月11日~2021年12月10日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

三、投资情况

验收组签名：



中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目设计总投资 300 万元，设计环保投资 30 万元，一期项目实际投资 200 万元，环保投资 15 万元。

四、验收范围

本次验收的范围为《中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目环境影响报告表》及其批复中的内容，因部分设备未上，本次验收为分期验收。项目产品产量见表 1，项目主要生产原料见表 2，项目主要生产设备见表 3。

表 1 项目产品方案与实际产量一览表

产品名称	单位	环评审批的年产量	此次验收的实际年产量	暂缓验收数量
板柜	个/年	13000	6500	6500
木盒	个/年	5000	2000	3000

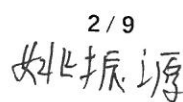
表 2 项目主要生产设备与实际建设情况一览表

生产设备名称	单位	环评审批数量	此次验收的实际数量	暂缓验收数量
长龙锯	台	4	4	0
四面刨	台	2	2	0
框锯机	台	1	1	0
平刨机	台	3	3	0
缝皮机	台	1	1	0
热压机	台	4	4	0
木线砂光机	台	1	1	0
开料机	台	2	2	0
封边机	台	1	1	0
磨刀机	台	3	3	0
打线机	台	1	1	0
打槽机	台	1	1	0
立锣机	台	1	1	0
空压机	台	3	3	0
车床	台	5	5	0
热收缩包装机	台	1	1	0
长纱带机	台	2	2	0

验收组签名:







平缕砂机	台	4	4	0
抛光机	台	1	1	0
压砂机	台	1	1	0
推锯	台	5	5	0
平缕	台	8	8	0
台钻	台	3	3	0
平钻	台	1	1	0
排钻	台	1	1	0
皮带锯	台	1	1	0
料锯	台	1	1	0
平锯	台	1	1	0
打樨机	台	1	1	0
线条机	台	1	1	0
吊缕	台	1	1	0
纱带砂机	台	1	1	0
单立轴机	台	3	3	0
双立轴机	台	1	1	0
推板锯	台	2	2	0
压刨	台	1	1	0
冷压机	台	2	2	0
大型平砂机	台	1	1	0
纱带机	台	1	1	0
高频机	台	1	1	0
过胶机	台	1	1	0
大型组装机	台	1	1	0
磨锯机	台	1	1	0
40T 冲床	台	2	2	0
气压切割机	台	1	1	0
剪床	台	1	1	0
滚圆机	台	1	1	0
电焊机	台	3	3	0
台式钻床	台	4	4	0
弯管机	台	1	1	0
锥管机	台	1	1	0
手动切割机	台	1	1	0
切板机	台	1	1	0

验收组签名:

刘明

黄建

马能

张军

3/9
姚振源

螺杆式压缩机	台	1	1	0
水帘过滤机（油性） 尺寸：6.05m×3.05m×0.1m	台	5	3	2
喷枪（油性）	支	10	3	7
水帘过滤机（水性） 尺寸：6.05m×3.05m×0.1m	台	8	2	6
喷枪（水性）	支	16	5	11
隧道炉（用电）	台	1	0	1

表3 项目主要原辅材料与实际使用情况一览表

主要原辅材料名称	单位	环评审批 数量	此次验收 数量	暂缓验收 数量
中密度纤维板	块/年	18000	7200	10800
杂木	立方米/年	80	32	48
油漆	吨/年	4.1	1.6	2.5
天那水	吨/年	1.0	0.4	0.6
胶黏剂	公斤/年	165	66	99
胶水	公斤/年	55	22	33
封边条	吨/年	1	0.4	0.6
水性漆	吨/年	37.65	15.06	22.59
拉伸膜	吨/年	1	0.4	0.6
铸铁板材	吨/年	10	10	0

五、工程变更情况

喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气环评计划设置3套治理设施，均采用“密闭喷漆房收集+UV光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15米高空排放”方法处理。由于本次技改扩建项目（一期）竣工环保验收为分期验收，喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气治理工程也分期验收。一期暂时验收1套废气治理设施，其余2套暂缓验收。

除此之外，工程内容与环评及其批复内容基本一致，无变动。

六、环境保护设施建设情况

（一）废水

验收组签名：









姚振源

一期项目产生的生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往中嘉污水处理厂处理。

一期项目产生的水帘柜废水、喷淋废水，集中收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

（二）废气

- 一期项目产生的喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序有机废气（主要污染物为：总 VOCs、二甲苯、臭气浓度），采取“密闭喷漆房收集+ UV 光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒，排放口编号为：FQ-004506。
- 开料、木工加工和打磨工序废气（主要污染物为：颗粒物），采取“集中收集+布袋除尘器处理+高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒，排放口编号为：FQ-004504。
- 油磨工序废气（主要污染物为：颗粒物），采取“集中收集+水喷淋处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒，排放口编号为：FQ-004505。
- 涂胶、压板和封边工序废气（主要污染物为：总 VOCs、臭气浓度）、包装工序废气（主要污染物为：非甲烷总烃、臭气浓度）、焊接过程废气（主要污染物为：颗粒物），采取加强车间通风换气措施，无组织排放。

（三）、噪声

本项目的噪声主要来源于生产设备产生的机械噪声，通过合理规划厂区布局，并对高噪声设备实行隔声、消声、减震、吸声等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）、固体废物

一期项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当

验收组签名：

验收组签名：黄东 马达 张军 姚振源

地环卫部门清运处理。

一期项目产生的木材边角料、布袋除尘装置尘渣（木屑）、废包装材料、金属边角料属于一般工业固废，集中收集后交由有一般工业固废处理能力的公司处理；

一期项目产生的废原料桶、油漆废渣、沾有机油的废抹布、废机油及机油桶、饱和活性炭、废 UV 灯管、废上色、彩绘笔，属于危险废物，采用集中收集后交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

（五）、其他要求

本项目已按要求编制了应急预案、风险评估报告并备案，备案号为：442000-2021-0921-L。

七、环境保护设施调试效果

根据广州蓝海洋检测技术有限公司出具的中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）的验收监测报告（报告编号：LHY210611-003）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、废水

监测结果表明，生活污水经预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

水帘柜废水、喷淋废水集中收集后交由中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

（二）、废气

①、监测结果表明，喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气，采取“密闭喷漆房收集+UV 光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15 米高空排放”方法处理，总

验收组签名：

VOCs、甲苯与二甲苯合计达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 表 1 第II时段排放标准；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 排放标准值。

②、开料、木工加工和打磨工序废气，采取“集中收集+布袋除尘器处理+高空排放”方法处理。颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中二级标准（第二时段）。

③、油磨工序废气，采取“集中收集+水喷淋处理+15 米高空排放”方法处理。颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中二级标准（第二时段）。

④、监测结果表明，无组织下风向监控点，非甲烷总烃、颗粒物排放浓度可达到《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中无组织排放监控浓度限值（第二时段）；臭气浓度可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 1 厂界标准限值；总 VOCs、二甲苯达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 表 2 无组织排放监控点浓度限值。

（三）、噪声

监测结果表明，项目厂界四周噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类。

（四）、固体废物

设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及原环境保护部《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

验收组签名：



7/9

孙振源

一般工业固体废物贮存设施的建设基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及原环境保护部《关于发布<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

(五)、总量控制要求

经验收监测报告核算,本次一期项目挥发性有机物排放总量符合环评批复提出的总量控制要求。

八、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉;

(二)、根据验收监测报告,该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放,固体废物贮存符合相关要求,对周边环境影响不大。

九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度,落实了环境影响评价文件及其批复的要求,各项污染物均能稳定达标排放,固体废物贮存符合相关要求,经验收工作组协商,同意中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目(一期)通过竣工环境保护验收。

建议:加强管理,严格按照“三同时”管理制度执行,确保生产营运期间各项污染物均能稳定达标排放。

验收组签名:



8/9
姚振源

十、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
刘世	中山市南区伟艺工厂	经理	13590863855	建设单位
黄道荣	广东中小生态环境监测站	高工	13824724087	专家
梁世	中山市环保局总工程师办	高工	13726051111	专家
张晃	中山市保美环境科技开发有限公司	工程师	1598207926	技术服务
姚振源	广州蓝海洋检测有限公司	签发人	13760883230	检测服务

验收组签名:

刘世 黄道荣

梁世 张晃

姚振源

中山市南区佳艺工艺家具厂 技改扩建项目（一期）竣工环境保护验收其 他需要说明的事项

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山市南区佳艺工艺家具厂位于中山市南区曹边村牛巷工业区，项目主要从事加工、销售：家具、木制工艺品、五金工艺品、装饰工艺品。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 环境保护设施简况

废气： 喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气环评计划设置 3 套治理设施，均采用“密闭喷漆房收集+ UV 光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15 米高空排放”方法处理。由于本次技改扩建项目（一期）竣工环保验收为分期验收，喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气治理工程也分期验收。一期暂时验收 1 套废气治理设施，其余 2 套暂缓验收。

喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序有机废气（主要污染物为：总 VOCs、二甲苯、臭气浓度），采取“密闭喷漆房收集+ UV 光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒，排放口编号为：FQ-004506。

开料、木工加工和打磨工序废气（主要污染物为：颗粒物），采取“集中收集+布袋除尘器处理+高空排放”方法处理，共有 1 个排气

筒，排放口编号为：FQ-004504。

油磨工序废气（主要污染物为：颗粒物），采取“集中收集+水喷淋处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒，排放口编号为：FQ-004505。

废水：生活污水：本项目产生的生活污水经三级化粪池预处理后，经市政污水管网排入中嘉污水处理厂处理。

水帘柜废水、喷淋废水，交由有处理能力的废水机构（中山市中丽环境服务有限公司）转移处理。

较环评阶段，废水治理方式无变化。

噪声：本项目的噪声主要来源于生产设备产生的机械噪声，通过合理规划厂区布局，并对高噪声设备实行隔声、消声、减震、吸声等措施降低噪声对周围环境的影响。

较环评阶段，噪声治理设施无变化。

固体废物：本项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

本项目产生的木材边角料、布袋除尘装置尘渣（木屑）、废包装材料、金属边角料属于一般工业固废，集中收集后交由有一般工业固废处理能力的公司处理。

本项目产生的废原料桶、油漆废渣、沾有机油的废抹布、废机油及机油桶、饱和活性炭、废 UV 灯管、废上色、彩绘笔，属于危险废物，采用集中收集后交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

较环评阶段，固体废物治理方式无变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1-1。

表 1-1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2021 年 6 月 11 日
验收工作启动时间	2021 年 6 月 11 日
自主验收方式	委托广州蓝海洋检测技术有限公司作为监测技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广州蓝海洋检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市南区佳艺工艺家具厂对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2021 年 08 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2021 年 08 月 28 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

竣工及调试公示网址：

<http://www.rachelcarson-ep.com/news/806.html>

中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）竣工日期及调试起止日期公示

发布日期: 2021-06-11 浏览次数: 75

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定,对中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）竣工日期及调试起止日期进行信息公示,使项目建设可能影响区域环境内的公众对项目建设情况有所了解,并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议,接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称: 中山市南区佳艺工艺家具厂技改扩建项目（一期）

建设单位: 中山市南区曹边村牛巷工业区

建设概况: 中山市南区佳艺工艺家具厂新建项目选址位于中山市南区曹边村牛巷工业区,地理位置为北纬:22°26' 41.35", 东经:113°19' 1.96", 项目一期实际总投资约200万元,环保投资15万元,用地面积16336平方米,建筑面积为17161平方米。预计2021年6月正式投产,公司主要从事加工、销售:家具、木制工艺品、五金工艺品、装饰工艺品。项目相关设备已经安装完成,现进行竣工公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

1、水污染物及治理措施: 项目产生的生活污水经三级化粪池处理后排入中嘉污水处理厂。

水帘过滤机废水、喷淋废水,交由有处理能力的废水机构(中山市中顺环境服务有限公司)转移处理。对纳污河影响不大。

2、大气污染物及治理措施: 开料、木工加工和打磨工序废气,采取“集中收集+布袋除尘器处理+高空排放”方法处理。喷漆、上色、彩绘、晾干/烘干工序废气,采取“密闭喷漆房收集+UV光催化氧化+活性炭吸附装置处理+15m高空排放”方法处理。油漆工段废气,采取“集中收集+水喷淋处理+15m高空排放”方法处理。涂胶、压板 and 封边工段废气、包装工段废气、焊接过程废气采取加强车间通风换气措施,无组织排放即可。本项目产生的废气经上述处理后,对大气环境影响不大。

3、噪声污染及治理措施: 本项目采取适当隔音、降噪措施,本项目的噪声对周边声环境的影响较小。

4、固体废物及治理措施: 项目产生的生活垃圾,进行分类收集,在有效资源化的基础上送往垃圾处理站进行集中处理;对于木材边角料、布袋除尘器装置尘渣(木屑)、废包装材料、金属边角料集中收集交由一般工业固体废物处理能力的单位处理。油漆废渣、废原料桶、饱和活性炭、废UV灯管、废机油及机油桶、沾有机油的废抹布、废上色、彩绘笔,采取集中收集交由处理危险废物资质单位(中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司)转移处置。则本项目产生的固废对周边环境影响较小。

三、竣工日期及调试起止日期:

1、竣工日期:2021年6月11日;

2、调试起止日期:2021年6月11日~2021年12月10日

四、征求公众意见的范围:

关注本项目建设和周边环境影响区域内居民、单位等公众。

五、公众反馈方式:

公众可采取向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式,发表对该工程竣工的意见和看法,发表意见的同时需提供详细的联系方式,建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建设单位名称及联系方式:

建设单位: 中山市南区佳艺工艺家具厂

地址: 中山市南区曹边村牛巷工业区

联系人: 黄嘉俊

电话: 18933310733

上一篇: 中山市小榄镇龙山塑料木器制品有限公司搬迁扩建项目（一期）竣工日期及调试起止日期公示

下一篇: 中山市海美纸类制品厂新建项目竣工环境保护验收公示

[首页](#)

[关于我们](#)

[产品中心](#)

[经典案例](#)

[公示信息](#)

[联系我们](#)

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司
Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co., Ltd.
办公地址: 深圳市南山区西丽大学城创智小镇
工厂地址: 中山市三角镇福星路5号
电话: 0755-23101469
传真: 0755-23101115
邮箱: rc@rachelcarson-ep.com
主页: www.rachelcarson-ep.com



微信二维码
扫一扫, 关注我们



手机站二维码
扫一扫, 手机访问

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 1-2.

表 1-2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.2、环境风险防范措施

已做好突发环境事件应急预案的编制、评估、备案和实施等，并取得了相应的应急预案备案意见。

2.3 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁：本项目与敏感点较远，不涉及居民搬迁。

（3）其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市南区佳艺工艺家具厂

2021年8月28日