

# 佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年06月16日,佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司根据《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目竣工环境保护验收报告》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表和审批部门的批复等要求组织对本项目进行验收,验收组踏勘了项目现场,查看了相关资料,经认真讨论,提出意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目名称: 佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目

建设地址: 佛山市顺德区乐从镇沙边村委会创兴三路10号3栋(耀冠家具中心C座)4层

项目性质: 新建

建设规模: 佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目总投资20万元, 厂房占地面积为4403.17平方米, 建筑面积为4403.17平方米, 主要从事家具产销, 年生产软床2000张、床垫2000张。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司于2019年8月委托广州市环境保护工设计院有限公司编制完成《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建

验收组成员签名(排名不分先后):

张浩 陈红 陈惠芳  
张时智 张时智

项目环境影响报告表》，并于2019年10月10日取得了《佛山市生态环境局<关于佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目环境影响报告表的批复>（佛环0307环审[2019]第0256号）》。

### （三）投资情况

项目实际总投资约20万元，用于污染防治资金约1万元。

### （四）验收范围

根据广州市环境保护工程设计院有限公司编制的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目环境影响报告表》、《佛山市生态环境局<关于佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目环境影响报告表的批复>（佛环0307环审[2019]第0256号）》的相关内容进行现场查勘，针对项目的生产规模及配套环保设施进行验收。

## 二、工程变动情况

项目实际建设工程与环评阶段变化情况主要为：

（1）根据实际产品大小，调整了工位大小，实际工位大小为 $1 \times 1.5\text{m}$ ，故根据实际工位大小，调整了集气罩的大小，集气罩大小调整为 $1.4 \times 2\text{m}$ ，故集气罩面积由原来的 $4.5\text{m}^2$ 减少到 $2.8\text{m}^2$ ，故风机风量也有原来的 $13000\text{m}^3/\text{h}$ 减少到 $9300\text{m}^3/\text{h}$ 。

由于集气罩面积能完全覆盖工位面积，能保证有效收集，故上述变动不属于重大变动情形。

验收组成员签名(排名不分先后):

张智 周仁 陈惠芳  
张智 周仁



### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目外排废水为员工生活污水。

生活污水中的主要污染物为  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{BOD}_5$ 、SS、氨氮等。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求, 继而排入市政管网统一收集后, 进入乐从污水处理厂进一步处理, 尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中的较严值后排入九沙涌。

#### (二) 废气

本项目营运过程中产生的大气污染物主要为木材加工工艺过程中产生的木屑粉尘, 喷胶打底过程中产生的少量 VOCs。

本项目产生的木屑粉尘经简易布袋除尘器处理后以无组织的形式在车间排放, 排放能够满足广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 中第二时段无组织排放监控浓度限值。

本项目在喷胶打底的过程中会产生少量有机废气, 本项目在产生 VOCs 的工位上方设置安装了集气罩, 收集有机废气经 25m 高排气筒达标排放。本项目有机废气排放能够满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中的第 II 时段限值和表 2 无组织排放监控点浓度限值的要求, 不会对周围环境产生影响。

#### (三) 噪声

验收组成员签名(排名不分先后):

张磊 潘红 陈嘉碧  
张心智 李德化



本项目噪声主要来自压缩机、带锯、精密锯等生产设备运行时产生的噪声，主要通过合理布局噪声源，选取低噪声型的设备，定期维修保养，其运行时产生的噪声经实体墙阻隔衰减后，对周围声环境影响不大。

#### (四) 固体废物

项目产生的固体废物可分为危险废物、一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废（边角料、废包装材料、简易布袋除尘收集的粉尘）通过收集后交由回收公司回收处理；员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理；危险废物（废胶桶）经收集后定期交给佛山市择善环保服务有限公司处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 污染物达标排放情况

##### 1. 废水

本项目外排污水主要为员工生活污水。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求，继而排入市政管网统一收集后，进入乐从污水处理厂进一步处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中的较严值后排入九沙涌，对周围环境影响不大。

##### 2. 废气

本项目营运过程中产生的大气污染物主要为木材加工工艺过程中产生的木屑粉尘，喷胶打底过程中产生的少量 VOCs。根据广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测

验收组成员签名(排名不分先后):

张明 曾江 陈碧芳  
张明 曾江



报告》(编号: GZNJ20200134) 结果表明: 粉尘无组织排放浓度满足广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 中第二时段无组织排放监控浓度限值; VOCs 排放浓度满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中的第 II 时段限值和表 2 无组织排放监控点浓度限值的要求。

### 3. 厂界噪声

根据广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测报告》(编号: GZNJ20200134) 结果表明: 本项目厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准要求。

### 4. 固体废物

项目产生的固体废物可分为危险废物、一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废(边角料、废包装材料、简易布袋除尘收集的粉尘)通过收集后交由回收公司回收处理; 员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理; 危险废物(废胶桶)经收集后定期交给佛山市择善环保服务有限公司处理。

## (二) 环保设施去除效率

### 1. 废水治理设施

本项目排放污水主要为员工生活污水。生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求, 继而排入市政管网统一收集后, 进入乐从污水处理厂进一步处理, 尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准

验收组成员签名(排名不分先后):

张小红 梁红 陈惠芳  
张小红 梁红



中的较严值后排入九沙涌。

## 2. 废气治理设施

根据广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测报告》(编号: GZNJ20200134) 结果表明: 粉尘无组织排放浓度满足广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 中第二时段无组织排放监控浓度限值; VOCs 排放浓度满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中的第 II 时段限值和表 2 无组织排放监控点浓度限值的要求。

## 3. 厂界噪声治理设施

根据广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测报告》(编号: GZNJ20200134) 结果表明: 本项目厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准要求。

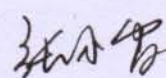
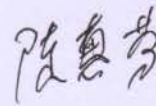
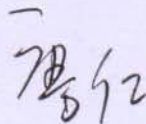
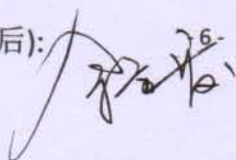
## 4. 固体废物治理设施

项目产生的固体废物可分为危险废物、一般工业废物和生活垃圾。其中一般固废(边角废料、废包装材料、简易布袋除尘收集的粉尘)通过收集后交由回收公司回收处理; 员工生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处理; 危险废物(废胶桶)经收集后定期交给佛山市择善环保服务有限公司处理。项目各种固体废物处置均符合环保要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测报告》(编号: GZNJ20200134) 可知:

验收组成员签名(排名不分先后):





1、总 VOCs 排放浓度满足广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 中的第 II 时段限值和表 2 无组织排放监控点浓度限值的要求。

2、粉尘无组织排放浓度满足广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 中第二时段无组织排放监控浓度限值。

3、项目厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准要求。

## 六、验收结论及后续要求

### 1、验收结论

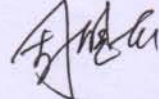
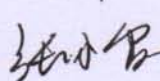
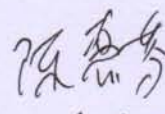
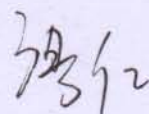
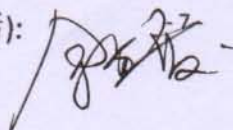
建设项目执行了环境影响评价制度,环评报告及环评批复手续齐全,依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求,验收及监测期间各工序正常运行,工况稳定,项目废水、废气、噪声、固体废物均按要求进行建设完成,配套的环保设施可正常运行,广州市纳佳检测技术有限公司出具的《佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司新建项目验收监测报告》(编号: GZNJ20200134) 显示各项污染物排放指标均达标,该项目达到验收标准且不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定不得通过验收的情形,可以通过验收。

### 2、后续要求

1、加强环保治理和基础设施的维护及管理,确保营运期间各项污染物长期稳定达标排放。

2、完善并加强项目固废的环境管理,建立健全相关处理处置台账。

验收组成员签名(排名不分先后):



3、严格落实事故风险防范和应急措施,加强环境污染事故防范的演练,提高应对突发性污染事故的能力,避免污染事故的发生。

### 七、验收人员信息

详见验收人员签到表。

佛山市席梦思兰瑟美梦家具有限公司



验收组成员签名(排名不分先后):

Handwritten signatures of the acceptance group members, including names like 梁红, 陈喜芬, 张世昌, and others.