

安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件  
70000 套搬迁项目竣工  
环境保护验收监测报告表



建设单位： 安吉孝丰杨君家具厂  
地址： 安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心

安吉孝丰杨君家具厂 编制

2018 年 11 月

## 目 录

一、建设项目概况.....	1
二、验收监测依据.....	1
三、验收监测评价标准、标号、级别、限值.....	3
四、工程建设内容.....	4
五、设备清单、原辅材料消耗及水平衡.....	7
六、主要工艺流程及产污环节.....	8
七、主要污染源、污染物处理和排放.....	10
八、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	12
九、验收监测质量保证及质量控制.....	16
十、验收监测内容.....	16
十一、验收监测期间生产工况记录.....	17
十二、验收监测结果.....	17
十三、环境管理检查.....	22
十四、验收监测结论.....	22

## 一、建设项目概况

建设项目名称	年加工转椅配件 70000 套搬迁项目			
建设单位名称	安吉孝丰杨君家具厂			
建设项目性质	新建	改扩建口	技改口	迁建■
建设地点	安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心			
主要产品名称	家具转椅配件			
设计生产能力	年加工家具转椅配件 70000 套			
实际生产能力	年加工家具转椅配件 66555 套			
搬迁项目环评时间	2017 年 12 月	试生产时间	2018 年 3 月	
环评批复时间	2018 年 2 月	验收现场监测时间	2018 年 6 月 12、13 30 日，7 月 1 日，9 月 29、30 日	
环评报告表审批部门	安吉县环保局	环评报告表编制单位	浙江环耀环境建设有限公司	
环保设施设计单位	杭州清辉环保科技有限公司	环保设施施工单位	杭州清辉环保科技有限公司	
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	20 万元	比例 10.0%
实际总概算	200 万元	环保投资	25 万元	比例 12.5%

## 二、验收监测依据

1、《中华人民共和国环境保护法》，2014 年 4 月 24 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过，2015 年 1 月 1 日起施行；

2、《中华人民共和国大气污染防治法》，2016 年 1 月 1 日起施行；

3、《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日中

人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十八次会议  
修订通过，2018 年 1 月 1 日起施行；

4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1997 年 3 月 1 日  
起施行；

5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11  
月 7 日修订；

6、中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理  
条例》（2017 年修订）；

7、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办  
法》；

8、中华人民共和国环境保护部《关于规范建设单位自主开展建  
设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环办环评函  
[2017]1235 号）；

9、中华人民共和国环境保护部《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）；

10、《浙江省建设项目环境保护管理办法》浙江省人民政府令第  
364 号，2018.3.1 日起实施；

11、浙江环耀环境建设有限公司《安吉孝丰杨君家具厂年加工转  
椅配件 70000 套搬迁项目环境影响报告表》；

12、安吉县环境保护局 安环建[2018]18 号《关于安吉孝丰杨君  
家具厂转椅配件项目环境影响报告表的批复》；

13、安吉孝丰杨君家具厂突发环境事件风险评估报告；

14、湖州新鸿检测技术有限公司检验检测报告编号：XHJC(HJ)-180086, XHJC(HJ)-180170。

### 三、验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、本项目废气排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》新污染源大气污染物排放限值二级标准，其中乙酸乙酯最高允许排放浓度参照执行 GBZ2.1-2007《工作场所有害因素职业接触限制化学有害因素》“表 1 车间空气中有害物质的最高容许浓度”中时间加权平均容许浓度，乙酸丁酯单一排气筒排放速率根据 GB/T3840-1991《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》中规定计算，标准值见表 3-1。

表 3-1 大气污染物排放标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒高度 (m)	二级标准	监控点	浓度(mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物 (其他)	120	15	3.5	厂界外浓度最高点	1.0
		8*	0.5*		
二甲苯	70	15	1.0		1.2
乙酸丁酯	200	25	0.6		0.4
非极性烃	120	15	10		4.0

注：“\*”表示计算排放速率时，当排气筒高度小于本标准列出的高度时，用外推法计算后按 50% 算得。

2、本项目厂界噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准，具体见表 3-2。

表 3-2《工业企业厂界环境噪声排放标准》

厂界外声环境功能区类别	时段	昼间
	3类	
		65 dB(A)

3、固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》，贮存及处理管理检查参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准（2013 年修订）》（GB18597-2001）。

#### 四、工程建设内容

##### 1、地理位置

安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目位于安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心，项目建设地点中心地理坐标为东经  $119^{\circ}35'51''$ ，北纬  $30^{\circ}39'44''$ 。其周围环境概况如下：

东侧为浙江三元门窗幕墙有限公司车间；

南侧为浙江三元门窗幕墙有限公司空地；

西侧为浙江三元门窗幕墙有限公司车间；

北侧为浙江三元门窗幕墙有限公司车间。

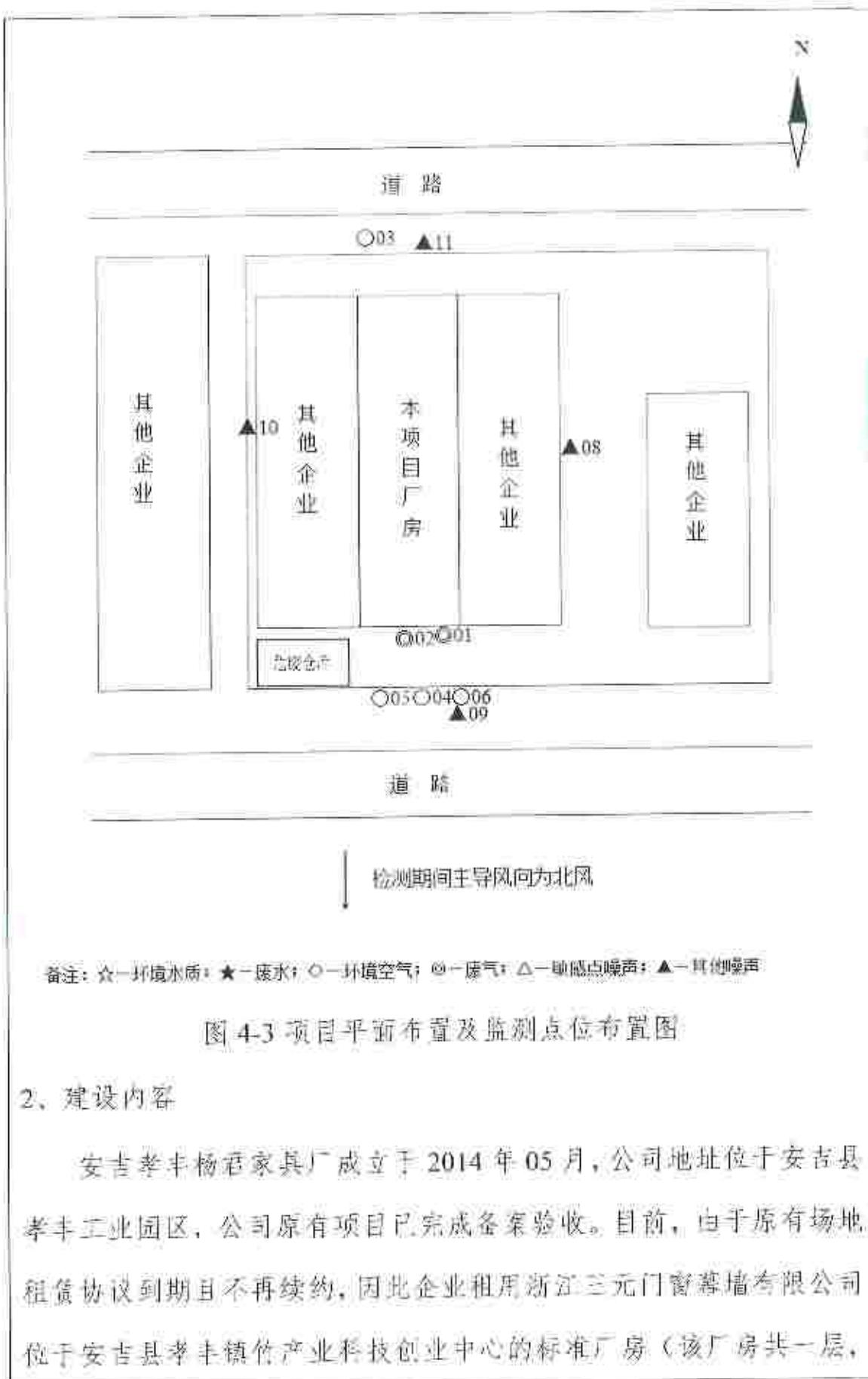
项目地理位置见图 4-1、项目区域环境图见图 4-2、项目平面布置及监测点位布置见图 4-3。



图 4-1 项目地理位置图



图 4-2 项目区域环境图



## 2、建设内容

安吉孝丰杨君家具厂成立于 2014 年 05 月，公司地址位于安吉县孝丰工业园区，公司原有项目已完 成备案验收。目前，由于原有场地租赁协议到期且不再续约，因此企业租用浙江三元门窗幕墙有限公司位于安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心的标准厂房（该厂房共一层，

本项目租用该厂房中间部分，两侧均为三元门面（自用车间），将原有项目整体搬迁，投产后仍形成年加工家具转椅配件 70000 套的生产能力。公司占地面积 800m<sup>2</sup>，累计投资达到 200 万元，职工 25 人，实行一班制生产，年工作日为 300 天，具体建设规模见表 4-1。

表 4-1 建设内容

产品名称	环评设计年生产量(套)	实际年生产量(套)
家具转椅配件	70000	66555

## 五、设备清单、原辅材料消耗及水平衡

1、本项目主要设备清单情况，详见表 5-1。

表 5-1 主要设备清单一览表

序号	主要生产设备名称	环评数量	实际安装数量	增减量
1	打磨机	22 台	17 台	-5 台
2	空压机	1 台	1 台	0 台
3	水帘喷房(含喷枪 2 把)	2 间	2 间	0 间
4	吸尘器(柜)	2 台	2 台	0 台
5	废气处理设备	1 套	1 套	0 套
6	废水处理设备	1 套	1 套	0 套

2、本项目主要原辅料情况，详见表 5-2。

表 5-2 主要原辅料消耗一览表

序号	原辅材料名称	环评年耗量	现年耗量
1	PU 溶剂漆	1.0t	0.95t
2	固化剂	0.5t	0.5t
3	稀释剂	0.5t	0.5t

4	水性漆	2.0 t	1.9 t
5	其他半成品家具配件	70000 套	66555 套
6	水	114 t	110t
7	电	12 万 kWh	11 万 kWh

### 3. 水源及水平衡

本项目主要用水为生活污水和循环系统补水，用水均来自市政自来水管网。本项目实际年用水量 94t/a，污水排放量按照用水量的 80% 计，年排放生活废水量为 75t/a。

喷淋废水经处理后并添加新鲜用水循环使用，每半年将漆雾喷淋废水外运处置一次，该废水的产生量约为 4.0t/a，该废水最终作为危废。

打磨除尘废水：打磨粉尘经抽风水幕喷淋除尘设施处理到收集池沉淀，定期清理池底的打磨粉尘，委托农户清运，喷淋水循环使用，定期补充损耗，约 12t/a。

## 六、主要工艺流程及产污环节

1. 本项目主要工艺流程及产污环节见图 6-1。

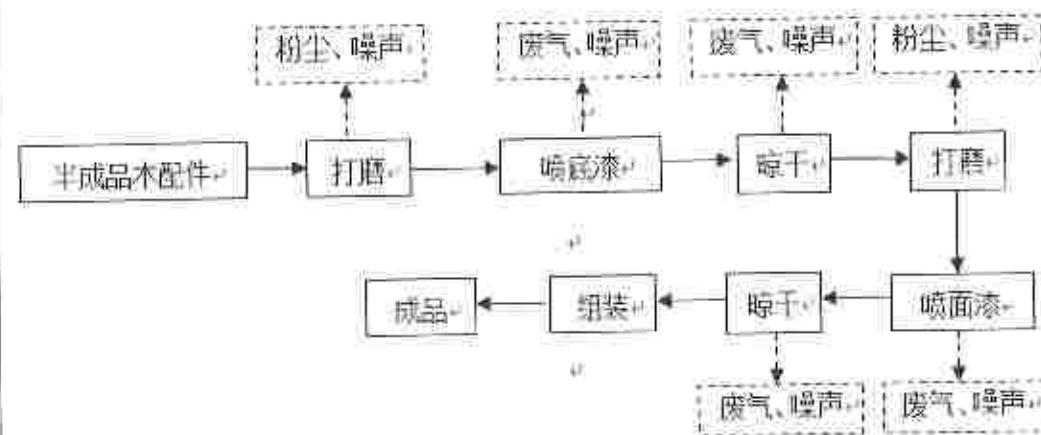


图 6-1 工艺流程及产污环节图

## 2、工艺流程简介

本项目外购半成品木料经打磨机打磨抛光，进入喷漆房喷漆，喷漆分为底漆和面漆，两道喷漆之间还需一次手工打磨，最后晾干后装配成型即为家具转椅配件成品。

油漆工序：本项目产品的外露部分需进行表面喷漆加工，喷漆工序设有一座密闭型喷漆间，喷漆间内设置有 2 座水帘喷房及晾干区域。本项目喷漆过程通过人工喷枪进行喷漆，喷漆后采用自然晾干。每个水帘喷房配备有一把喷枪，采用水帘除漆雾工艺去除油漆漆雾，喷漆及晾干工序产生的有机废气通过吸风装置进行收集后进一步处理。

## 3、主要污染因子产生工序。

(1) 废水：本项目废水包括生活污水和生产废水，生产废水主要包括打磨除尘废水、喷淋废水。生活污水主要为员工生活污水。

(2) 废气：本项目产生的废气主要为打磨粉尘废气、喷漆烘干废气。

(3) 噪声：项目运营过程中产生的噪声主要为机械噪声，产噪设备包括空压机、风机、打磨机等。

(4) 固废：本项目固废主要为工业固废和生活垃圾。工业固废包括打磨过程粉尘、经水喷淋处理产生的沉渣、废水处理污泥、废过滤棉、空油漆桶。

## 4、项目变动情况

经现场调查，本项目性质、建设地点、建设内容与环评报告表基

本一致，未构成重大变动。

## 七、环境保护设施

### 1. 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1.1、废水

本项目废水包括生活污水和生产废水。生活污水主要为员工生活污水，生产废水主要包括打磨除尘废水、喷淋废水。

打磨除尘废水：循环使用，定期添加，不排放；

喷淋废水：经处理后循环使用，每半年清运一次至危废资质单位；

生活废水：生活污水经预处理后委托清运。

#### 1.2、废气

本项目产生的废气主要为打磨粉尘废气、喷漆烘干废气。

打磨粉尘废气：未配件在打磨过程中会产生一定量的粉尘，项目打磨间一侧墙壁设置抽风水幕喷淋除尘设施去除打磨间产生的打磨粉尘。该设施未设置排气筒，除尘尾气进入循环水池，该循环水池密闭，不会产生粉尘排放情况，进入水中的粉尘定期捞取处置，不作为监测内容。

喷漆烘干废气：项目油漆车间密闭设置，喷漆过程废气经水帘喷漆房除漆雾后同其他过程产生的废气统一经干式过滤器+低温等离子+光催化氧化后于 15 米高排气筒排放，为本次监测内容。

废气污染源及污染物处理排放监测点位见图 7-1。

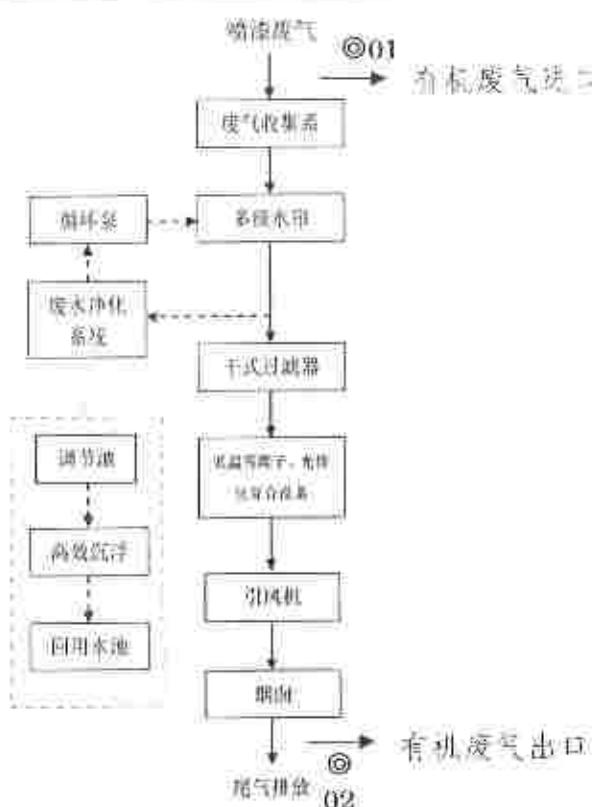


图 7-1 废气处理工艺及监测点位图

### 1.3、噪声

主要降噪措施：车间合理布局，选用低噪声设备，加强设备运行管理，主要依靠车间墙体隔音。

### 1.4、固废

固体废物利用与处置情况见表 7-1。

表7-1 固体废物利用与处置情况表

序号	固废名称	产生工序	属性	产生量(t/a)	利用处置方式	利用处置去向
1	生活垃圾	日常生活	一般固废	3.75	委托环卫清运	环卫所
2	沉渣	打磨工序	一般固废	1.4	委托清运	农户
3	漆雾喷漆废水	喷漆工序	危险固废	4.0	委托资质单位处理	安吉美欣达再生资源开

						发有限公司
4	废水处理 污泥	废水沉淀	危险 固废	2.5	委托资质 单位处理	安吉美欣达 再生资源开 发有限公司
5	废过滤块	处理装置	危 险 固 废	0.2	委托资质 单位处理	安吉美欣达 再生资源开 发有限公司
6	空油罐场	油漆使用	危 险 固 废	0.4	委托资质 单位处理	湖州南太湖 资源回收利 用有限公司

## 2. 其他环境保护设施

本项目在厂房一层西南侧设置了 10 m<sup>2</sup>的危化品仓库。

我厂已编制突发环境事件应急预案，备案文件齐全，并同日报送备案。备案号：3305232018049L。我公司建立了一系列安全管理制度，成立了突发事故应急救援组织机构，应急物资、装备储备到位，管理规范，应急设施建设到位。

本项目现有应急设施和物资概况见表 7-2。

表7-2 企业现有应急设施和物资概况

设备设施名称	数量	存放位置
消防物资	干粉灭火器	厂区内
	消防栓	
	消防水带	
个体防护设备	口罩	辅助用房内
	手套	
	安全帽	
急救物资	急救箱（酒精棉、手套、口罩 生理盐水、消毒纱布、绷带、 胶布、创口贴、袋装面罩等）	1只

通信保障	应急手电	5 个	办公楼
堵漏、吸附物资设备	堵漏夹具、沙土等	若干	厂区内外
应急设施	应急池 (30m <sup>3</sup> )	1 座	厂区内

本项目应急救援队伍概况见表 7-3。

表 7-3 应急救援队伍

队伍	姓名	职务	联系电话
总指挥部	杨国茂	总指挥	13645824416
	曾艳	副总指挥	13967270732
应急抢险组、 物资保障组	陈洪	组长	13059907635
	王三	组员	13221228508
事故调查组、 应急监测组	赵勇	组长	13058946593
	杨俊君	组员	15157254189
现场治安组、 医疗救护组	严德江	组长	18257213925
	刘子韩	组员	18667268855

## 八、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 环境影响报告表主要结论：

安吉孝丰杨君家具厂年加工家具转椅配件 70000 套搬迁项目位于安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心，新建生产厂房进行生产，项目实施后，排放的主要污染物废水、废气对周围环境影响较小。根据环评分析，本项目选址合理，符合环境功能区划、总体规划及其他相关规划；符合国家和地方产业政策；项目生产工艺、装备水平等达到国内先进水平，符合清洁生产要求；污染物经处理后均能做到达标排放，符合总量控制原则，环境风险较小。从环保角度分析，本项目在拟建地实施是可行的。

建议：

- 1、安吉孝丰杨君家具厂应切实落实各项污染防治措施，确保达标排放，并接受当地环保部门的监督检查。
- 2、本次环境影响评价仅针对安吉孝丰杨君家具厂年加工家具转椅配件 70000 套搬迁项目，若今后发生扩建、迁建，新增或更换产品等情况，应重新委托评价并报环保管理部门审批。

审批部门审批决定

湖州市安吉县环境保护局于 2018 年 2 月 8 日关于安吉孝丰杨君家具厂转椅配件项目环境影响报告表的批复，具体如下：

安吉孝丰杨君家具厂：

你厂要求批复项目环境影响评价文件的申请，落实环保措施的承诺书及浙江环耀环境建设有限公司编制的《安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目环境影响评价报告表》等已收悉，经研究，对该项目环境影响报告表的批复如下：

根据项目主管部门、所在地规划、国土等部门意见、项目环境影响报告表评价结论，按照环境影响报告表所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求，原则同意环评结论，项目建设地址为安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心，建设内容为年加工转椅配件 70000 套搬迁项目。今后若项目性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，业主单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

建设项目须严格执行环保“三同时”规定，切实落实环境影响报告

表中提出的各项污染防治措施，做好污染防治工作，污染物治理方案设计及施工建设必须委托有相应资质的单位完成。必须重点做好以下工作：

**加强废水污染防治。**项目实行雨污分流，生活污水经预处理后委托清运，打磨除尘废水循环使用，定期添加，不排放；喷淋废水经处理后循环使用，每半年清运一次至危废资质单位。

**加强废气污染防治。**加强车间通风，木工打磨粉尘通过水喷淋去除，油漆废气经低温等离子+光催化处理后，尾气高空排放。外排废气须达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准。

**加强噪声污染防治。**选用优质低噪设备，合理布置设备，采取有效的降噪措施，确保厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准；敏感点执行《声环境质量标准》GB3096-2008 二级标准。

**加强固废污染治理。**生产和生活中产生的固体废弃物应分类收集堆放，分质妥善处置，不得随意倾倒和焚烧。捞取的木粉沉渣由环卫部门清运；喷淋废水、漆渣、废过滤棉、空油漆桶由危废资质单位处置。

建设项目应采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物排放，严格总量控制。VOCs：0.24t/a。

**加强项目的日常管理和安全防范。**企业应加强领导，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，做好企业的环境保护工作。

根据环评内容，本项目不需要设置大气环境防护距离。其他各类

距离要求,请建设单位、当地政府和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

项目方应加强风险防范意识,按要求编制环境应急预案,设置30m<sup>3</sup>事故应急池,根据预案落实好应急设施、应急材料,并定期检查有效性,确保应急设施和材料完好。

以上意见和环境影响报告表中的污染防治措施,请业主单位在项目实施中予以落实。建设项目应及时按相关程序验收,验收合格后方可投入正式生产。

## 九、验收监测质量保证及质量控制

- 1、气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。
- 2、尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。
- 3、被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。
- 4、采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标定),在测试时应保证采样流量的准确。

## 十、验收监测内容

- 1、本项目监测内容详见表 10-1。

表 10-1 监测内容表

测点编号	监测点位	污染物名称	监测频次
01	喷漆房有机废气 处理设施进口	二甲苯、乙酸丁酯、非 甲烷总烃	监测 2 个周期, 3 次/周期

02	喷漆房有机废气 处理设施出口	三甲苯、乙酸丁酯、非 甲烷总烃	监测 2 个周期，3 次/周期
03	厂界上风向		
04	厂界下风向一		
05	厂界下风向二	总悬浮颗粒物、非甲烷 总烃、二甲苯、乙酸丁 酯	监测 2 天，3 次/天
06	厂界下风向三		
08-11	厂界四周	工业企业厂界环境噪声	检测 2 天，3 次/天

## 十一、验收监测期间生产工况记录

本项目竣工环境保护验收监测对生产工况的要求，建设项目竣工验收监测期间产量情况见表 11-1。

表 11-1 本项目竣工验收监测期间产量核实

检测日期	产品类型	实际产量	设计产量	生产负荷
2018.06.12	家具转椅配件	199 套	233 套	85%
2018.06.13	家具转椅配件	200 套	233 套	86%
2018.06.30	家具转椅配件	200 套	233 套	86%
2018.07.01	家具转椅配件	198 套	233 套	85%
2018.9.29	家具转椅配件	201 套	233 套	86%
2018.9.30	家具转椅配件	200 套	233 套	86%
注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。				

## 十二、验收监测结果

## 1、废气验收监测结果

验收监测期间，安吉孝丰杨君家具有限公司有组织废气监测结果见表 12-1。

表 12-1 喷漆房有机废气处理装置检测结果表

采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	达标情况
2018.6.12	进口	二甲苯排放浓度 (mg/m³)	3.84	4.07	4.19	4.03	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.056	0.058	0.060	0.058	/	/
2018.9.29	出口	苯甲烷总排放浓度 (mg/m³)	59.2	60.3	55.9	58.5	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.938	1.00	0.884	0.941	/	/
2018.6.30	乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	7.07	7.77	5.80	6.88	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.101	0.110	0.083	0.098	/	/
2018.6.12	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.347	0.396	0.380	0.374	70	达标
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.006	0.006	1.0	达标
2018.9.29	出口	苯甲烷总排放浓度 (mg/m³)	39.7	38.4	39.1	39.1	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.568	0.546	0.586	0.567	10	达标
2018.6.30	乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	0.260	0.163	0.171	0.198	200	达标
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.002	0.003	0.003	0.6	达标
2018.6.13	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	5.16	5.28	5.24	5.23	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.074	0.077	0.077	0.076	/	/
2018.9.30	进口	非甲烷总排放浓度 (mg/m³)	59.7	60.8	61.3	60.6	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.964	0.971	0.981	0.972	/	/
2018.7.1	乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	5.87	7.66	7.76	7.10	/	/
		排放速率 (kg/h)	0.085	0.110	0.114	0.103	/	/
2018.6.13	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.559	0.574	0.586	0.573	70	达标
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.009	0.009	1.0	达标
2018.9.30	出口	苯甲烷总排放浓度 (mg/m³)	38.8	34.1	38.1	37.0	120	达标
		排放速率 (kg/h)	0.578	0.505	0.564	0.549	10	达标
2018.7.1	乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	0.158	0.246	0.256	0.220	200	达标

		排放速率 (kg/h)	0.002	0.004	0.004	0.003	0.6	达标
备注：二甲苯的去除率 88.2%-89.6%；非甲烷总烃的去除率 39.7%-43.5%；乙酸丁酯的去除率 96.9%-97.4%。排气筒高度为 15 m。以上监测数据见检测报告 HZHH (HJ)-180086 和 HZHH (HJ)-180170。								

验收监测期间，本项目厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯、乙酸丁酯检测结果见表 12-2。

表 12-2 无组织废气检测结果表

采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	标准限值	达标情况
2018.6.12	总悬浮颗粒物	厂界上风向点	0.144	0.127	0.128	1.0	达标
		厂界下风向点一	0.397	0.326	0.458	1.0	达标
		厂界下风向点二	0.216	0.217	0.275	1.0	达标
		厂界下风向点三	0.289	0.272	0.275	1.0	达标
	非甲烷总烃	厂界上风向点	2.01	1.95	1.83	4.0	达标
		厂界下风向点一	2.57	2.51	2.38	4.0	达标
		厂界下风向点二	2.51	2.41	2.27	4.0	达标
		厂界下风向点三	2.45	2.41	2.40	4.0	达标
	二甲苯	厂界上风向点	0.032	0.028	0.024	1.2	达标
		厂界下风向点一	0.034	0.029	0.033	1.2	达标
		厂界下风向点二	0.069	0.068	0.070	1.2	达标
		厂界下风向点三	0.079	0.073	0.078	1.2	达标
2018.6.30	乙酸丁酯	厂界上风向点	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
		厂界下风向点一	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
		厂界下风向点二	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标

		厂界下风 向点三	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
2018.6.13	总悬浮 颗粒物	厂界上风 向点一	0.164	0.184	0.167	1.0	达标
		厂界下风 向点二	0.292	0.275	0.296	1.0	达标
		厂界下风 向点二	0.292	0.257	0.278	1.0	达标
		厂界下风 向点三	0.364	0.385	0.389	1.0	达标
		厂界上风 向点一	2.00	2.07	2.01	4.0	达标
2018.6.13	非甲烷 总烃	厂界下风 向点一	2.37	2.46	2.43	4.0	达标
		厂界下风 向点二	2.40	2.65	2.36	4.0	达标
		厂界下风 向点三	2.24	2.38	2.42	4.0	达标
		厂界上风 向点一	0.058	0.055	0.056	1.2	达标
2018.6.13	三氯苯	厂界下风 向点一	0.065	0.059	0.066	1.2	达标
		厂界下风 向点二	0.110	0.116	0.119	1.2	达标
		厂界下风 向点三	0.073	0.076	0.075	1.2	达标
		厂界上风 向点一	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
2018.7.1	乙酸丁 酯	厂界下风 向点一	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
		厂界下风 向点二	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
		厂界下风 向点三	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标
		厂界下风 向点三	< 0.013	< 0.013	< 0.013	0.4	达标

注：以上监测数据详见检测报告 HZXH (HJ) -180086。

## 2、噪声验收监测结果

本项目工业企业厂界环境噪声检测结果见表 12-3。

表 12-3 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间	测得数据
					dB(A)
2018.06.12	08	厂界东	机械	14:54	57.3
	09	厂界南	机械、交通	15:00	56.9
	10	厂界西	机械	15:06	59.5
	11	厂界北	机械	15:12	58.1
2018.06.13	08	厂界东	机械	13:04	59.2
	09	厂界南	机械、交通	13:11	54.8
	10	厂界西	机械	13:17	58.9
	11	厂界北	机械	13:24	59.7

### 3、总量核算

#### 3.1、废气

根据喷房废气处理设施年运行时间 400 小时，监测期间废气排放口排放速率监测结果的平均值计算得出该企业废气污染因子的年排放量。废气监测因子排放量见表 12-4。

表 12-4 废气监测因子年排放量

序号	污染源/工序	污染因子	监测期间平均排放速率	入环境排放量
1	喷房废气	VOCs	0.558kg/h	0.2232t/a

### 4、总量控制

本项目喷房废气污染物中 VOCs 排放总量为 0.2232 吨/年，符合环境影响报告表及环境影响报告表的批复中 VOCs 排放总量 0.241 吨/年的总量控制要求。

### 十三、环境管理检查

#### 1、环保审批手续情况

本项目于2017年12月委托浙江环耀环境建设有限公司编制完成了本项目环境影响报告表，2018年2月8日由安吉县环境保护局以“安环建【2018】18号”文对该项目提出了批复意见。

#### 2、环保设施运转情况

验收监测期间，我单位各构筑物及设备等环保设施均运转正常，危险固体废弃物均分类收集存于厂房一层西南侧10m<sup>3</sup>危废仓库。

### 十四、验收监测结论

1、验收监测期间，安吉孝丰杨君家具厂厂界无组织废气排放监控点中总悬浮颗粒物、二甲苯和非甲烷总烃均符合GB16297-1996《大气污染物排放标准》中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值；乙酸丁酯排放浓度、排放速率满足本项目环境影响报告表所计算的排放标准。

2、验收监测期间喷漆房有机废气处理设施出口二甲苯、非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合GB16297-1996《大气污染物排放标准》中新污染源大气污染物排放限制二级标准；乙酸丁酯排放浓度、排放速率满足本项目环境影响报告表所计算的排放标准。

3、验收监测期间，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB

12348-2008 表 1 中 3 类标准的限值要求。

4、生产和生活中产生的固体废弃物分类收集堆放，分质妥善处置，生活垃圾委托环卫所清运处理，打磨粉尘处理沉渣委托农户清运处理，漆雾喷淋废水、废水处理污泥、废过滤棉、空油漆桶等生产固废委托有资质的单位清运处理。本项目固体废弃物中一般固体废物贮存及处理管理基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关规定；危险废物贮存及处理管理基本符合《危险废物贮存污染控制标准（2013 年修订）》（GB18597-2001）相关规定。

5、验收监测期间，废气中 VOCs 排放总量符合环评及批复中的总量控制要求。

安吉孝丰场君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目各项环境保护设施落实完毕，环境保护设施正常运行，各项污染物排放均达到相应的标准。项目正常运行后对周边环境的影响较小，因此，本项目环境保护设施验收基本符合“三同时”自主验收的要求。

建设项目的竣工环境保护验收报告

增補人(李亨)：

项目建议书

# 安吉县环境保护局文件

安环建〔2018〕18号



## 关于安吉孝丰杨君家具厂转椅配件项目环境影响报告表的批复

安吉孝丰杨君家具厂：

你厂要求批复项目环境影响评价文件的申请、落实环保措施的承诺书及浙江环耀环境建设有限公司编制的《安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目环境影响评价报告表》等已收悉，经研究，对该项目环境影响报告表的批复意见如下：

一、根据项目主管部门、所在地规划、国土等部门意见、项目环境影响报告表评价结论，按照环境影响报告表所列建设项目的性质、规模、地点、环保对策措施及要求，原则同意环评结论，项目建设地址为安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心，建设内容为年加工转椅配件 70000 套搬迁项目。今后若项目性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，业主单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

二、建设项目须严格执行环保“三同时”规定，切实落实环境影响报告表中提出的各项污染防治措施，做好污染治理工作，污染物治理方案设计及施工建设必须委托有相应资质的单位完成。必须重点做好以下工作：

1、加强废水污染防治。项目实行雨污分流，生活污水经预处理后委托清运；打磨除尘废水循环使用，定期添加，

不排放；喷淋废水经处理后循环使用，每半年清运一次至危废资质单位。

2、加强废气污染防治。加强车间通风，木工打磨粉尘通过水喷淋去除，油漆废气经经低温等离子+光催化处理后，尾气高空排放。外排废气须达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级标准。

3、加强噪声污染防治。选用优质低噪设备，合理布置设备，采取有效的降噪措施，确保厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准；敏感点执行《声环境质量标准》GB3096-2008 二级标准。

4、加强固废污染治理。生产和生活中产生的固体废弃物应分类收集堆放，分质妥善处置，不得随意倾倒和焚烧。捞取的木粉沉渣由环卫部门清运；喷淋废水、漆渣、废过滤棉、空油漆桶由危废资质单位处置。

三、建设项目应采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产，减少污染物排放，严格总量控制。VOCs：0.241t/a。

四、加强项目的日常管理和安全防范。企业应加强领导，建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，做好企业的环境保护工作。

五、根据环评内容，本项目不需要设置大气环境防护距离。其他各类距离要求，请建设单位、当地政府和有关部门按照国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

六、项目方应加强风险防范意识，按要求编制环境应急预案，设置 30m<sup>3</sup>事故应急池，根据预案落实好应急设施、应急材料，并定期检查实效性，确保应急设施和材料完好。

以上意见和环境影响报告表中的污染防治措施，请业主单位在项目实施中予以落实。建设项目应及时按相关程序验收，验收合格后方可投入正式生产。项目生产期的日常监督检查工作由县环境监察大队、辖区环保中队负责。

二〇一八年二月八日

抄送：孝丰镇人民政府，环境监察大队。

安吉县环境保护局办公室

2018 年 2 月 8 日印发



# 委托处置合同

合同编号：AMRRD-02-HT-2018-0165

处置方（甲方）：安吉美欣达再生资源开发有限公司

委托方（乙方）：安吉孝丰杨君家具厂

签订日期：2018年8月30日

签订地点：杭州

甲方是专业从事危险废物处置的企业，为有效防止危险废物对环境造成污染，保障生态环境及人民群众的生命健康，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等有关规定，乙方委托甲方收集、运输、处置乙方在生产加工过程中产生的的危险废物，现就此事项，经甲乙双方平等协商，达成如下协议：

### 一、危险废物性状、数量、处置价格及要求

名称	废物代码	数量 (吨/年)	性状	包装方式	处置方式
废水处理污泥	900-252-12	3	固态	吨袋	水泥窑协同处置 C1

处置价格详见附件 1。

#### 1.1 根据甲方预处理方案达到如下要求

1.1.1 固态物料无明显气味，确保处置过程中无明显扬尘，含水率低于 60%，包装后无渗滤液，铬含量小于 0.1%，氯离子含量小于 2%，硫含量小于 2%。

1.1.2 固态物料无明显结块，如有结块物料粒径小于 15cm（松散物料除外）。

1.1.3 固态物料 2kg 塑料袋包装，外用吨袋包装，吨袋无破损老化，每袋做好危险废物标示标记。

1.1.4 物料中不包含与物料外不相关杂物（包括小编织袋装污泥、小编织袋、手套、铁件等）。

1.1.5 液态物料无刺激性气味，采用吨桶包装，吨桶无破损老化，不影响正常使用（需有阀门），粘度控制在 70mPa.s 以下，pH 在 5-10 之间，

废液中不含有其他杂质（悬浮物、粘稠物、沉淀物），每桶做好危险废物标示标记。处置后吨桶由乙方负责返回。

## 二、甲方合同义务

- 2.1 甲方必须按国家及地方有关法律法规处理乙方产生的危险废物，并接受乙方的监督。
- 2.2 甲方协助乙方办理年度转移计划申报、转移联单审批等环保相关手续，转移计划通过审批后方可开始安排运输事宜。
- 2.3 甲方派往乙方工作场所的工作人员，须遵守乙方有关的安全和环保要求，且不影响乙方正常生产、经营活动。
- 2.4 甲方指定 应海涛（手机号码：15868274018）为工作联系人。

## 三、乙方合同义务

- 3.1 乙方应按照甲方要求填写并提供《危废信息调查表》、环评报告中固废相关章节内容及公司资料（营业执照复印件）。
- 3.2 乙方应按甲方要求对危险废物进行包装，包装材料由乙方提供。
- 3.3 乙方应按要求存放危险废物，做好标识标记，不可混入其它杂物，为甲方进厂运输提供便利。因标识不清、包装破损所造成事故、损失及环境污染责任及费用由乙方承担，造成甲方损失的，乙方应赔偿。
- 3.4 乙方应提前5个工作日与甲方商定运输事宜，并告知预转移量，便于甲方做好运输准备，待甲方排定处置计划后确定具体转移时间。
- 3.5 在乙方场地内装货由乙方负责，由此产生的安全责任由乙方承担。
- 3.6 乙方需保证物料符合甲方处置要求。乙方实际转移物料如未达甲方要求或与甲方所取样品不一致，影响到甲方正常生产，则甲方有权拒收，由此导致甲方处置费用增加的，甲方有权向乙方提出追加处置费用。
- 3.7 乙方收集和暂时贮存、装车过程中发生的污染事故及人身伤害责任及费用应自行承担。乙方向甲方提供的资料应当真实、准确、及时，如因危险废物成分不实、含量不符导致甲方在运输、存储、处置过程

中造成事故以及环境污染的法律赔偿后果由乙方负责。

3.8 乙方指定曾燕（手机号码：13967270732）为工作联系人。

#### 四、运输方式及计量

4.1 本合同约定按下列第 1 条执行：

(1) 甲方负责运输：须委托有危险废物道路运输资质单位进行运输，运输费由乙方承担，运输过程中有关安全事故、环境等责任由甲方负责；

(2) 乙方负责运输：须委托有危险废物道路运输资质单位进行运输，运输过程中包括但不限于有关交通安全、环境污染、运费等一切责任由乙方负责。

4.2 计量：计量以甲方的地磅称量数据为准，由双方签字确认，如有疑问双方协商解决。

#### 五、结算方式

5.1 乙方在本合同签订之后 10 个工作日内向甲方支付保证金 伍仟元（小写：¥ 5000 元），由甲方开具保证金收据。若乙方未在指定时间内支付保证金，则每逾期一日按保证金的 1% 向甲方支付逾期违约金。甲乙双方形成处置关系后，则保证金转为处置费，由甲方开具处置费发票。在合同有效期内，若乙方处置量未达合同签订量，则剩余保证金不予退还。

5.2 处置费按月结算，每月结算一次，每月运输后，甲方根据当月实际转移重量开具处置发票（增值税发票）给乙方，乙方在收到发票后 20 个工作日内支付处置费用。若乙方未在指定时间内支付处置费用，甲方有权暂停处置乙方物料，乙方每逾期一日应按未支付处置费的 1% 向甲方支付逾期违约金，并需承担甲方为实现债权所支出的所有费用（包括但不限于诉讼费、保全费用、律师费、交通费、评估费、拍卖费、误工费等）以及其他损失。

### 5.3 支付方式：电汇

## 六、合同终止

6.1 如废物转移审批非因乙方原因未获得相关环保部门批准，则本合同终止，甲方退还乙方相应费用。

6.2 若乙方提供物料不符合约定且影响甲方正常生产累计三次，双方协商无果，甲方有权终止本合同并要求乙方赔偿损失。

6.3 甲方如在生产过程中发现现有处置设备影响或工艺参数调整导致无法处置乙方的物料，则甲方有权终止本合同，如由甲方原因造成则无息退还乙方相应的保证金。

6.4 甲方根据自身实际处置运营情况接收乙方废物，如因废物收集量超出甲方实际处理能力，甲方有权暂停收集乙方废物并无需承担责任。

## 七、其它

7.1 合同有效期内如因不可抗力因素导致危险废物无法正常处置（如政府政策变动，恶劣天气影响，水泥厂停产、年底检修各有一段停窑时期等），在此期间甲方应提早告知乙方，同时乙方须按环保要求做好物料的储存及应对工作。不可抗力因素导致双方或一方无法继续履行合同或无法按约定履行合同的，双方互不承担责任。

7.2 合同有效期内如遇一方停业整顿、歇业或者变更联系人等情况，应及时通知另一方，以便对方采取相应措施，衔接后续工作。

7.3 本合同有效期：2018年8月30日起，至2018年12月24日止。

7.4 本合同一式肆份，双方各执贰份。未尽事宜，双方友好协商解决，如无法协商解决，应提交杭州仲裁委员会仲裁解决。

7.5 本合同约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时法律文书送达地址。本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信

终端的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

7.6 任何一方当事人向对/他方所发出的信件，自信件交邮后的第7日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据完文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

甲方（盖章）  
公司授权代表：  
地 址：湖州市长兴县余杭塘路  
短暂停用章  
开户：中国银行安吉县支行  
账 号：381872429436  
电 话：0571-85268691



开 户：  
账 号：  
电 话：

合同编号: AMRRD-02-HT-2018-0165 合同附件 1

产废单位: 安吉孝丰杨君家具厂

名称	废物代码	数量 (吨/年)	价格(不含运费) (元/吨)	性质	包装方式	备注
废水处理污泥	900-252-12	3	4000	固态	吨袋	不足一吨按一吨算

运输费: 1500 元/车/次

注: 以下空白无效!



日期: 2019.9.1



日期:



# 补充协议

甲方：安吉美欣达再生资源开发有限公司

乙方：安吉孝丰杨君家具厂

本协议为合同编号：AMRRD-02-HT-2018-0156 的补充协议：

1. 新增危险废物性状、数量如下：

名称	废物代码	数量 (吨 / 年)	处置价格 (元/吨) 不含运费	性状	包装方式	备注
废过滤棉	900-041-49	1	4000	固态	吨袋	不足一吨 按一吨算

2. 合同有效期：2018 年 12 月 1 日起至 2019 年 11 月 30 日止。

3. 甲方在经营许可证有效期内方可转移处置。

本协议与原合同具有同等法律效力如与原合同有冲突，以上述条款为准，未尽事宜，双方友好协商解决。

本协议一式贰份，双方各执壹份，经双方盖章后生效。

甲方：安吉美欣达再生资源开发有限公司

乙方：安吉孝丰杨君家具厂

公司授权代表：

2018 年 12 月 12 日

公司授权代表：

年 月 日



# 工业危险废物委托处置协议书

甲方（委托方）：安吉某有限公司

乙方（受托方）：湖州南太湖资源回收利用有限公司



根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国放射性污染防治法》等法律法规对工业危险废物的有关规定，甲方在生产过程中产生的废包装容器需委托乙方进行处理。甲方有以下三类危险废物的废包装容器必须交由乙方处理。乙方作为具有处理工业危险废物的合法专业机构，甲方委托乙方处理其危险废物。甲乙双方就上述废包装容器的处置事宜达成以下协议。

## 一、甲方合同义务

1. 甲方生产过程中产生的废包装容器不得自行处理。本协议签订后甲方产生的所有危险废物产生的废包装容器交予乙方处理。
2. 甲方所供各类废包装容器应分类存储于危险废物暂存场所内，危险废物暂存场所设计应当合理，防风雨、防渗漏，并按工业危险包装容器标准及危险废物的处置要求进行规范。
3. 甲方的废包装容器内，可能混入其他杂物（如玻璃、铁液及其他硬质塑料等），以便乙方处理及确保操作安全。若甲方提供的废包装容器内混有杂物，乙方可根据实际情况针对该部分收取额外收取处置费用的收取。
4. 甲方承诺并保证提供给乙方的废包装容器不得出现下列异常情况：
  - ① 未经乙方认定可能存在表列入本合同附件的品种【特别是含有易燃物、腐蚀性物质、多氯联苯以及高浓度等剧毒物质的工业废物（液）】；
  - ② 两类及以上的废物（液）人为混合装入同一容器内，或者将危险废物（液）与非危险废物（液）混合装入同一容器的废包装容器；
  - ③ 废包装容器内混入其他各类杂物（如工具或生活垃圾等）。

（三）精神激励：对被以弱者形象出现的被领导者，应以易懂及实用的策略进行激励操作。

1、公司严格按照国家及项目部的规定对从业人员在自身经营的组织范围内动土方和处理的危险废物进行安全管理。严格执行有关建设承包商“三书一表”上的相关责任。

2、本公司在交期内，乙方应具备处理相关专利侵权的诉讼的资质、条件和设备，并保正所持专利的相关证件合法有效。

3. 在发展批判性思维、危险废物交换、群体识别与批表》海报手册

<sup>10</sup> 《关于对新任人民检察院检察长的要求》，载《检察日报》，一九八一年三月二日。

不断增强，加强法律法规、专业技术、安全防护以及应急处理等知识培训。

熟悉岗位工作流程和规章制度，做到对危险废物识别收集、安全处置。

### 三、危险废物的计量

无腔吸水箭叶蕨

1. 在甲方厂区内外或者附近过境修理，由甲方提供计量工具或者支付

费用，前述乙方提供的地磅单；

（三）中行力避娇柔，好于冲举而无滞。

<sup>1</sup> 1995年，中国科学院植物研究所与美国俄亥俄州立大学合作，对我国秦岭山地的植被进行了考察。

而对深海生物群落的全面认识，作为各国双方长期合作开发深海资源

类，数额以类收取欠缴费用的凭证。

理、危险废物的运输和转接责任

3. 本办法对危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》的规定执行。

如果发生人员中毒事故，必须立即停止接触染毒空气，等待法律授权的急救人员进行治疗。

在收货人未按约定的期限支付前，拥有包装、运输过程中

和责任均由甲方或由所委托的运输单位承担，与乙方无关。将乙方签收

损失由乙方承担。但甲方未向乙方明示的隐藏风险由甲方承担。

## 六、双方价格和结算方式

1、危险废物处置费用根据市场价格，根据《危险废物转移联单》及甲方提供的危险废物种类、委托处置量、处置价格，由双方协商确定的协议价款为准。

危险废物种类	委托处置量	单价(元/吨)	金额(元)	备注
废盐酸	100000.00	150	150000.00	

2、结算方式：乙方按危险废物的种类及数量及报价单中的单价向甲方收取与危险废物处置费同。甲方保证在合同期间的依据《危险废物转移所产生的人工处置费用不低于人民币（大写）：14941元/吨，书面乙方支付处理费时，费用大写：大写：14941元/吨，在本协议签订后171个工作日内，甲方开始接受处置费用支付。

3、在本合同期限内，若实际费用超出该应付款，则乙方对超出部分按报价单中列价另行收取处置费用。待甲方危险废物转移并结账后，乙方根据实收处置费用向甲方开具对应的财务发票。

4、乙方经财务确认甲方所处置费用到账后，方可转给甲方危险废物。

## 七、乙方结算账户

单位名称：【湖南南大湖碧源固废利用有限公司】

收款开户银行名称：【工商银行长沙支行】

收款银行账号：【170526000920011646】

## 六、违约责任

1、合同期内，甲方委托处置的危险废物数量须达到本协议甲方所填报处置量的95%，若因甲方原因导致实际转运数量未达到本协议申报计划所填报量的95%，则视为甲方违约，甲方所付的预处置费作违约金补偿给乙方。

2、因乙方原因未能接受甲方危险废物，在协议期满后，乙方无息返还甲方预付处置费用。

## 七、特别约定

1、甲乙双方必须按照相关法律法规及当地环保部门相关要求对危险

双方均不得以任何理由和借口单方面解除本合同，任何一方在本合同内若单方面提出终止本合同的，另一方可根据要求对方提供担保进行调整，双方协商后重新签订补充协议确定结算与的价格。

#### 八、合同其他事宜

1. 本合同有效期为【暂定】年，即【2018】年【11】月【1】日起至【2019】年【11】月【31】日止。任何一方因生产需要提前30天书面提出书面申请，经双方协商一致后另行签订补充协议书。
  2. 本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致，以补充协议的约定为准。
  3. 本合同一式二份，甲方执壹份，乙方执壹份。
  4. 本合同经甲乙双方法定代表人代表或者授权代表签名，并加盖双方公章或专用章之日起正式生效。
- (本协议正文内容到此为止，以下无正文仅供签署)



曾海

乙方：南洋公司  
地址：湖州市南浔区菱湖镇竹林村竹林  
联系（委托代理）人：  
联系电话：0572-3052317

签约时间：2018年11月1日

## 生活污水清运协议

甲方：杨新菊

乙方：安吉孝丰杨君家具厂

乙方将日常生活中产生的生活污水经化粪池预处理后由甲方清运至自家农田用于灌溉，乙方根据甲方的产生量支付费用。甲乙双方在合同履行中，若发生争议，双方应协商解决，协商无果时，则通过合同签订地所属人民法院裁决。

若遇未竟事宜，另行补充。

本协议一式两份，双方各执一份，双方签字后生效。

甲方：杨新菊

联系电话：13754239390

乙方：安吉孝丰杨君家具厂



2018年12月18日

## 木工沉渣清运协议

甲方：杨新菊

乙方：安吉孝丰杨君家具厂

乙方将车间打磨过程中产生的木工粉尘经侧吸风后由水喷淋处理，粉尘进入水中，定期捞取后，由甲方清运至自家作为燃料，乙方根据甲方的产生量支付费用。甲乙双方在合同履行中，若发生争议，双方应协商解决，协商无果时，则通过合同签订地所属人民法院裁决。

若遇未竟事宜，另行补充。

本协议一式两份，双方各执一份，双方签字后生效。

甲方：杨新菊

联系电话：13154239390

乙方：安吉孝丰杨君家具厂



2018年12月18日

## 突发环境事件应急预案备案登记表

突发环境事件应急预案备案文件目录	1、突发环境事件应急预案备案表； 2、环境应急预案及编制说明； 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本） 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见；		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2018年11月12日收讫，文件齐全，予以备案。		
备案编号	330523-2018-049-L		
报送单位	安吉孝丰杨君家具厂		
受理部门负责人	刘剑	经办人	张华

安吉县环境监察大队（公章）

2018年11月13日



## 厂房租赁合同

出租方(甲方): 安徽省元和泰公司  
承租方(乙方): 安吉市丰扬针织有限公司

根据国家有关规定,甲乙双方在自愿平等互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房租赁给乙方使用的有关事宜,双方达成协议并签订租赁合同如下:

### 一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房坐落于安吉县孝丰镇经济开发区孝王江二村南侧,由甲方独资建设,租赁面积约为800平方米,厂房结构为标准厂房框架结构。

### 二、厂房交付日期和租赁期限

1.厂房租赁自2017年11月15日至2021年11月14日止,租赁期为4年。

2.租赁期满,甲方有权收回厂房,乙方应如期归还,乙方需续租承租,应于租赁期满前三个月向甲方提出书面要求,经甲方同意后重新签订租赁合同或终止合同。

### 三、租金支付方式

1.甲、乙双方约定,该厂房租赁租金为每年人民币元,大写:八万零伍仟元整。(不含税)

2.采用先付后租形式,甲、乙双方一旦签定合同,合同即生效。

3.租金为半年一付,半年租金需提前壹个月支付。

4.乙方承担所租赁甲方的使用权属地房产税及房屋维修费。以后根据国家政策标准来调整。

### 四、其他费用

租赁期间,使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话等通讯费用由乙方承担。

### 五、厂房使用要求和维修责任

1.租赁期间,乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时,应及时通知甲方修复;甲方应在接到乙方通知后的3日内进行维修,所耗不计算。乙方可代为维修,费用由甲方承担。

2.租赁期间,乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施,因乙方使用不当或不合理使用,致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的,乙方应负责维修,乙方拒不维修的,甲方可以代为维修,费用由乙方承担。

3.租赁期间,甲方保证该厂房及其附属设施处于正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护,应提前3日通知乙方,检查养护时,乙方应予以配合。甲方应减少对乙方使用该厂房的影响。

### 六、厂房转租和归还

1.租赁期满后,该厂房归还时,应当保持正常使用状态。

### 七、租赁期间其他有关约定

- 租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。
- 租赁期间，甲方有改善促使协助乙方做好消防、安全、卫生工作。
- 租赁期间，乙方可根据自己经营特点进行装修，但原则上不得破坏原有结构，装修费用由乙方自负。租赁期满后如乙方不再承租，甲方也不作任何补偿。
- 租赁期间，乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如拖欠不付满一个月，甲方有权增收每天 5%滞纳金，并有权终止租赁协议。
- 租赁期满后，甲方如继续出租该房时，乙方享有优先权。如期间不再出租，乙方应如期搬出，否则由此造成一切损失和后果，甲方不承担责任。
- 双方约定合同期限为。(壹年为一个阶段) 每年递增 7%。

#### 八、其他条款

- 租赁期满如乙方不再续租，乙方提前些个月通知甲方；如果乙方续签，年租金根据周边行情租户协商决定。
- 租赁期间，如乙方因各种原因未达到六年的时间期限，乙方应赔偿甲方违约金（当年总租金 100%）。如甲方因各种因素在六年的期间内不出租给乙方，甲方应赔付乙方违约金（当年总租金 100%）。
- 租赁合同签定后，如企业名称变更，或变更，可由甲乙双方盖章签字确认，原租赁合同条款不变，继续执行到合同期满。

#### 九、未尽事宜，甲、乙双方必须依法协商解决。

十、本合同一式两份，双方各执一份，合同经签字盖章后生效。

出租方：

身份证号码：

联系电话：



签约日期：2017 年 11 月 6 日

戴金林 农村信用合作联社卡号 6230910199014842930



安吉孝丰杨君家具厂年加工家具转移部件 70000 套搬迁项目  
竣工环境保护验收会议签到表

安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套  
搬迁项目竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 15 日，安吉孝丰杨君家具厂根据年加工转椅配件 70000 套搬迁项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目位于安吉县孝丰镇竹产业科技创业中心，占地面积 800 平方米。本项目实际总投资 200 万元，购置打磨机、空压机等设备，形成年加工转椅配件 70000 套的生产能力。本项目员工 25 人，年工作 300 天，生产班制为一班制。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2017 年 12 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目环境影响报告表》，并于 2018 年 2 月 8 日由安吉县环境保护局对该项目环境影响报告表进行批复，批复文号：安环建[2018]18 号，同意项目实施。项目建成后形成年加工转椅配件 70000 套的生产能力。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，其中环保总投资为 25 万元，占总投资的 12.5%。项目环保投资情况见表 1-1。

表 1-1 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资（万元）
废气治理	20
废水治理	2
噪声治理	2
固废治理	1

环境绿化	0
其他	0
合计	25

#### (四) 验收范围

经现场踏勘及分析，本项目环保设施已经建设完成，本次验收范围及内容如下：

1、废水：本项目废水包括生活污水和生产废水，生活污水主要为员工生活污水，生产废水主要包括打磨除尘废水、喷淋废水。

2、废气：本项目产生的废气主要为打磨粉尘废气、喷漆晾干废气。

3、噪声：项目运营过程中产生的噪声主要为机械噪声，产噪设备包括空压机、风机、打磨机等。

4、本项目固废主要为工业固废和生活垃圾。工业固废包括打磨过程粉尘、经水喷淋处理产生的沉渣、废水处理污泥、废过滤棉、空油漆桶。

5、环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《中华人民共和国环境噪声污染防治法》要求，建设项目噪声和固废污染防治由各级环境保护主管部门依法对其验收，因此本项目自主验收不包含噪声和固废，噪声和固废已向安吉县环境保护局申请验收。

#### 二、工程变动情况

经现场调查，本项目性质、建设地点、建设内容与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### (一) 废水

本项目废水包括生活污水和生产废水，生活污水主要为员工生活污水，生产废水主要包括打磨除尘废水、喷淋废水。

生活废水：生活污水委托清运处理。

打磨除尘废水：循环使用，定期添加；喷淋废水：经处理后循环使用，每半年清运一次至危废资质单位。

## （二）废气

本项目产生的废气主要为打磨粉尘废气、喷漆晾干废气。

**打磨粉尘废气：**木配件在打磨过程中会产生一定量的粉尘，项目打磨间一侧墙壁设置抽风水幕喷淋除尘设施去除打磨间产生的打磨粉尘。该设施未设置排气筒，除尘尾气进入循环水池，该循环水池密闭，不会产生粉尘排放情况，进入水中的粉尘定期捞取处置，不作为监测内容。

**喷漆晾干废气：**项目油漆车间密闭设置，喷漆过程废气经水帘喷漆房除漆雾后同其他过程产生的废气统一经干式过滤器+低温等离子+光催化氧化后于15米高排气筒排放。

## （三）噪声

主要降噪措施：车间合理布局，选用低噪声设备，加强设备运行管理，主要依靠车间墙体隔音。

## （四）固废

固体废物利用与处置情况见表3-1。

表3-1 固体废物利用与处置情况表

序号	固废名称	产生工序	属性	产生量(t/a)	利用处置方式	利用处置去向
1	生活垃圾	日常生活	一般固废	3.75	委托清运	环卫所
2	沉淀	打磨工序	一般固废	1.4	委托清运	农户
3	漆雾喷淋废水	喷漆工序	危险固废	4.0	委托资质单位处理	安吉美欣达再生资源开发有限公司
4	废水处理污泥	废水沉淀	危险固废	2.5	委托资质单位处理	安吉美欣达再生资源开发有限公司
5	废过滤棉	处理装置	危险固废	0.2	委托资质单位处理	安吉美欣达再生资源开

						发有限公司
6	空油漆桶	油漆使用	危险 固废	0.4	委托资质 单位处理	湖州南太湖 资源回收利用有限公司

### (五) 其他环境保护设施

本项目在厂房一层西南侧设置了 10 m<sup>3</sup>的危化品仓库。

我厂已编制突发环境事件应急预案，备案文件齐全，备案号：330523-2018-049-L。我公司建立了一系列安全管理制度，成立了突发事故应急救援组织机构，应急物资、装备储备到位，管理规范，应急设施建设到位。

## 四、环境保护设施调试效果

### (一) 废气

验收监测期间，安吉孝丰杨君家具厂厂界无组织废气排放监控点中总悬浮颗粒物浓度、二甲苯浓度和非甲烷总烃浓度均符合 GB16297-1996《大气污染物排放标准》中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值。

验收监测期间，安吉孝丰杨君家具厂有组织废气监测结果如下：喷漆房有机废气处理设施进、出口二甲苯、非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合 GB16297-1996《大气污染物排放标准》中新污染源大气污染物排放限制二级标准；乙酸丁酯排放浓度、排放速率满足本项目环境影响报告表所计算的排放标准。

### (二) 噪声

验收监测期间，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类标准的限值要求。

### (三) 固废

生产和生活中产生的固体废弃物分类收集堆放，分质妥善处置，生活垃圾委托环卫所清运处理，打磨粉尘处理沉渣委托农户清运处理，漆雾喷淋废水、废水处理污泥、废过滤棉、空油漆桶等生产固废委托

有资质的单位清运处理。本项目固体废弃物中一般固废贮存及处理管理基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)相关规定；危险废物贮存及处理管理基本符合《危险废物贮存污染控制标准(2013年修订)》(GB18597-2001)相关规定。

#### (四) 污染物排放总量

本项目喷房废气污染物中 VOCs 排放总量为 0.2232 吨/年，符合环境影响报告表及环境影响报告表的批复中 VOCs0.241 吨/年的总量控制要求。

### 五、验收结论

验收组按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查，本项目五暂行办法中规定的验收不合格情形。安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的废水和废气环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，一致认为安吉孝丰杨君家具厂年加工转椅配件 70000 套搬迁项目在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过废水和废气竣工环境保护验收，可正式投入生产。





181112052254

# 检验检测报告

报告编号：HZXH(11)-180086

项目名称：车加工转椅配件 70000 套搬迁项目验收检测  
委托单位：安吉孝丰杨君家具厂  
受检单位：安吉孝丰杨君家具厂  
检测类别：委托检测



## 本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改，增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对采样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：浙江省湖州市南浔经济开发区万丰路 777 号

邮政编码：313009

联系电话：13738243868/13456295882

传    真：0572-3630889

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

证书编号: HZXH(HJ)-180086

委托方 安吉圣丰羽绒有限公司 采样检测时间 2018年06月12日-07月05日  
采样地点 安吉圣丰羽绒有限公司 (详见表2和附件1)  
分包项目检测方 浙江新鸿检测技术有限公司 分包项目检测方证书编号 161112341331  
采样标准 《环境空气 气体污染物的测定 直读法》 HJ/T 397-2007  
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008  
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

表1 检测方法、依据及仪器设备

污染物类别	检测项目	分析方法及依据	主要仪器设备
环境空气 及 <sup>声</sup>	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15412-1995	电子天平
	甲醛	环境空气 甲醛的测定 气相色谱法(顶空进样) HJ/T 584-2010	气相色谱仪
	非甲烷总烃	环境空气 非甲烷总烃的测定 直接进样 气相色谱法 HJ 694-2017	气相色谱仪
	乙酸乙酯(分包) 乙酸丁酯(分包)	工作场所空气中物质浓度限值和健康危害程度分类分级 GBZ/T 160.63-2007	气相色谱仪
噪声	工业企业厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声频谱分析仪

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXH040-180086

表2 环境检测点位说明(具体布点图详见附件1)

测点编号	点位名称
01	喷漆房内颗粒物采样点(进)
02	车间底面颗粒物采样点(出)
03	厂界上风向
04	厂界下风向左
05	厂界下风向右
06	厂界东
07	厂界南
08	厂界西
09	厂界北
10	

表3 气象条件

采样日期	采样地点	气温 <sup>°C</sup>	气压 hPa	天气状况
2018.06.17		22.1-26.7	101.2	晴
2018.06.18	安吉市千岛湖景区	25.1-30.8	101.1	晴
2018.06.30		27.3-29.6	100.5	晴
2018.07.01		35.6-38.5	100.5	晴

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXXH(11)180086

**表4 喷漆房有机废气处理设施废气检测结果**

工艺名称		喷漆房							
废气治理设施		干式过滤器、光催化氧化、低温等离子光解							
排气筒高度		15米							
检测日期		2018.06.13							
测点编号		01 (无风)				02 (有风)			
甲 苯	检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
	标况流量 (m³/h)	1438	14175	14331	14331	14334	141916	14795	14348
	样品流速 (mg/m³)	11.18008 6.003	11.18008 6.002	11.18008 6.003		11.18008 6.017	11.18008 6.038	11.18008 6.029	
	排放浓度 (mg/m³)	3.85	4.07	4.19	4.03	0.347	0.390	0.380	0.374
乙 酮	检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
	标况流量 (m³/h)	11.18008 6.025	11.18008 6.026	11.18008 6.027		11.18008 6.019	11.18008 6.050	11.18008 6.051	
	样品流速 (mg/m³)	13.8	14.2	13.8	13.9	2.09	2.08	2.20	2.12
	排放浓度 (mg/m³)	0.200	0.201	0.198	0.200	0.031	0.031	0.033	0.032
备注		LAEI 浙江省环境监测技术有限公司 分包。数据来源见报告 ZXER(HY)-182858。							
检测日期		2018.06.30							
测点编号		01 (无风)				02 (有风)			
丙 酮	标况流量 (m³/h)	14347	14183	14330	14289	14808	14983	14810	14383
	样品流速 (mg/m³)	11.18008 6.159	11.18008 6.160	11.18008 6.161		11.18008 6.171	11.18008 6.172	11.18008 6.173	
	排放浓度 (mg/m³)	7.07	7.77	5.89	6.88	0.260	0.163	0.174	0.198
	排放速率 (kg/h)	0.101	0.110	0.083	0.098	0.004	0.003	0.003	0.003
备注		LAEI 浙江省环境监测技术有限公司 分包。数据来源见报告 ZXER(HY)-183323。							
检测日期		2018.06.13							
测点编号		01 (无风)				02 (有风)			
丁 酮	检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
	标况流量 (m³/h)	14293	14278	141636	141636	14875	14892	14975	14914
	样品流速 (mg/m³)	11.18008 6.004	11.18008 6.005	11.18008 6.006		11.18008 6.010	11.18008 6.041	11.18008 6.032	
	排放浓度 (mg/m³)	3.85	4.07	4.19	4.03	0.347	0.390	0.380	0.374

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: ZXHLLY-180086							
序号	样品名称 (或批号)	116	5.28	5.21	1.23	11.559	0.511
		推板速率 (mm/min)	推板速率 (kg/h)	推板速率 (mm/min)	推板速率 (kg/h)	推板速率 (mm/min)	推板速率 (kg/h)
乙酸乙酯 (或 乙酸) 样品 备注	111-18008 6.032	111-18008 6.029	111-18008 6.030	111-18008 6.082	111-18008 6.052	111-18008 6.054	111-18008 6.054
	11.0	13.7	14.0	13.9	14.7	13.9	14.3
	0.960	0.200	0.205	0.202	0.032	0.028	0.023
	备注	乙酸乙酯(或乙酸)由山西新鸿检测技术有限公司分包。数据来源见报告 ZXHLLY-180858。					
检测日期 2018.07.01							
样品编号		01-0311				02-0311	
乙酸乙酯 (或 乙酸) 样品 备注	11621	11326	14637	14495	15043	13371	14783
	111-18008 6.152	111-18008 6.163	111-18008 6.165	111-18008 6.171	111-18008 6.173	111-18008 6.175	111-18008 6.176
	3.87	7.65	7.76	7.30	0.158	0.206	0.256
	0.085	0.110	0.114	0.101	0.002	0.004	0.003
备注 乙酸乙酯(或乙酸)由山西新鸿检测技术有限公司分包。数据来源见报告 ZXHLLY-180323。							

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZ.XH(TJ)-180086

表5 厂界无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	检测期间最大值( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
2018-06-12	无组织排放	IIU-180086-032	厂界上风向点	0.141	
		IIU-180086-036		0.122	
		IIU-180086-037		0.128	
		IIU-180086-074		0.397	
		IIU-180086-080		0.326	
		IIU-180086-081		0.438	
		IIU-180086-103		0.216	
		IIU-180086-114		0.257	
		IIU-180086-115		0.275	
		IIU-180086-123		0.289	
2018-06-13	无组织排放	IIU-180086-124	厂界下风向点	0.372	
		IIU-180086-125		0.273	
		IIU-180086-036		0.164	
		IIU-180086-039		0.184	
		IIU-180086-060		0.167	
		IIU-180086-082		0.292	
		IIU-180086-083		0.275	
		IIU-180086-091		0.296	
		IIU-180086-106		0.292	
		IIU-180086-107		0.347	
		IIU-180086-108		0.278	
		IIU-180086-110		0.364	
		IIU-180086-134		0.385	
		IIU-180086-135		0.389	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXHJLHJ180086

表5续 厂界无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(mg/m³)	检测期间最大值 (mg/m³)
2018-06-12	2018年6月12日	HJ-180086-061	厂界上风向点	0.032	
		HJ-180086-062		0.028	
		HJ-180086-063		0.034	
		HJ-180086-065		0.034	
		HJ-180086-066		0.029	
		HJ-180086-067		0.033	
		HJ-180086-109		0.069	
		HJ-180086-110		0.068	
		HJ-180086-111		0.070	
		HJ-180086-133	厂界下风向点	0.079	
2018-06-13	2018年6月13日	HJ-180086-134		0.023	
		HJ-180086-135		0.078	
		HJ-180086-064		0.058	
		HJ-180086-065		0.055	
		HJ-180086-066		0.056	
		HJ-180086-088		0.065	
		HJ-180086-089		0.059	
		HJ-180086-090		0.066	
		HJ-180086-112		0.119	
		HJ-180086-113		0.119	
		HJ-180086-114		0.119	
		HJ-180086-156		0.071	
		HJ-180086-157		0.078	
		HJ-180086-158		0.075	

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXHHD 180036

表 5 续 1#界无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(mg/m <sup>3</sup> )	检测限的量大值(mg/m <sup>3</sup> )
1#中层点	2018/06/12	1#-180036-067	1#界下风向点	2.81	
		1#-180036-068		1.95	
		1#-180036-069		1.83	
		1#-180036-071		2.37	
		1#-180036-072		2.51	
		1#-180036-073		2.18	
		1#-180036-075		2.51	
		1#-180036-076		2.41	
		1#-180036-077		2.37	
		1#-180036-078		2.45	
	2#	1#-180036-079	1#界上风向点	2.41	
		1#-180036-080		2.40	
		1#-180036-081		2.41	
		1#-180036-082		2.40	
		1#-180036-083		2.00	
		1#-180036-084		2.07	
		1#-180036-085		2.01	
		1#-180036-086		2.37	
2#中层点	2018/06/13	1#-180036-087	1#界下风向点	2.46	
		1#-180036-088		2.43	
		1#-180036-089		2.40	
		1#-180036-090		2.55	
		1#-180036-091		2.36	
		1#-180036-092	1#界上风向点	2.21	
		1#-180036-093		2.38	
		1#-180036-094		2.42	
		1#-180036-095			0.65

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: LZXF(HJ)180036

表 5 续 厂界无组织废气检测结果

检测项HJ	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(mg/m³)	检测期间最大值(mg/m³)
乙酸乙酯	2018.06.12	HJ-180086-071	上层风向	<0.013	
		HJ-180086-072		<0.013	
		HJ-180086-073		<0.013	
		HJ-180086-075	下层风向	<0.013	
		HJ-180086-077		<0.013	
		HJ-180086-098		<0.013	
		HJ-180086-099		<0.013	
		HJ-180086-121		<0.013	
		HJ-180086-122		<0.013	
		HJ-180086-123		<0.013	
乙酸丙酯	2018.06.13	HJ-180086-145	上层风向	<0.013	
		HJ-180086-146		<0.013	
		HJ-180086-147		<0.013	<0.013
		HJ-180086-076	下层风向	<0.013	
		HJ-180086-077		<0.013	
		HJ-180086-078		<0.013	
		HJ-180086-100		<0.013	
		HJ-180086-101		<0.013	
		HJ-180086-102		<0.013	
		HJ-180086-124		<0.013	
苯系物	2018.06.13	HJ-180086-125	下层风向	<0.013	
		HJ-180086-126		<0.013	
		HJ-180086-148		<0.013	
		HJ-180086-149	上层风向	<0.013	
		HJ-180086-150		<0.013	

备注: 乙酸乙酯由浙江新鸿检测技术有限公司分包。检测未见异常。ZJXF(HJ)180036。

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXP(HJ)180086

表5续 厂界无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	样品浓度(mg/m <sup>3</sup> )	检测期间最大值(mg/m <sup>3</sup> )
2018.06.30	2018.06.30	II-180086-177	厂界下风向点	<0.013	
		II-180086-178		<0.013	
		II-180086-179		<0.013	
		II-180086-183		<0.013	
		II-180086-184		<0.013	
		II-180086-185		<0.013	
		II-180086-189		<0.013	
		II-180086-190		<0.013	
		II-180086-191		<0.013	
		II-180086-195		<0.013	
乙酸丁酯	2018.07.05	II-180086-196	厂界下风向点	<0.013	
		II-180086-197		<0.013	<0.013
		II-180086-188		<0.013	
		II-180086-189		<0.013	
		II-180086-190		<0.013	
		II-180086-191		<0.013	
		II-180086-192		<0.013	
		II-180086-193		<0.013	
		II-180086-194		<0.013	
		II-180086-198		<0.013	
备注:		II-180086-199	厂界下风向点	<0.012	
		II-180086-200		<0.013	

备注: 本报告由浙江湖州新鸿检测技术有限公司签发。数据未受质疑。ZXXW(HJ)-183323

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXH04180086

表 6 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测时间	检测数据 dB(A)	
					L <sub>dn</sub>	
2018.06.17	07	1界东	机械	14:54	57.5	
	08	1界西	机械、交通	15:00	56.9	
	09	1界南	机械	15:06	59.5	
	10	1界北	机械	15:12	58.1	
2018.09.13	07	1界东	机械	13:04	59.2	
	08	1界南	机械、交通	13:10	54.8	
	09	1界西	机械	13:17	58.9	
	10	1界北	机械	13:24	59.7	

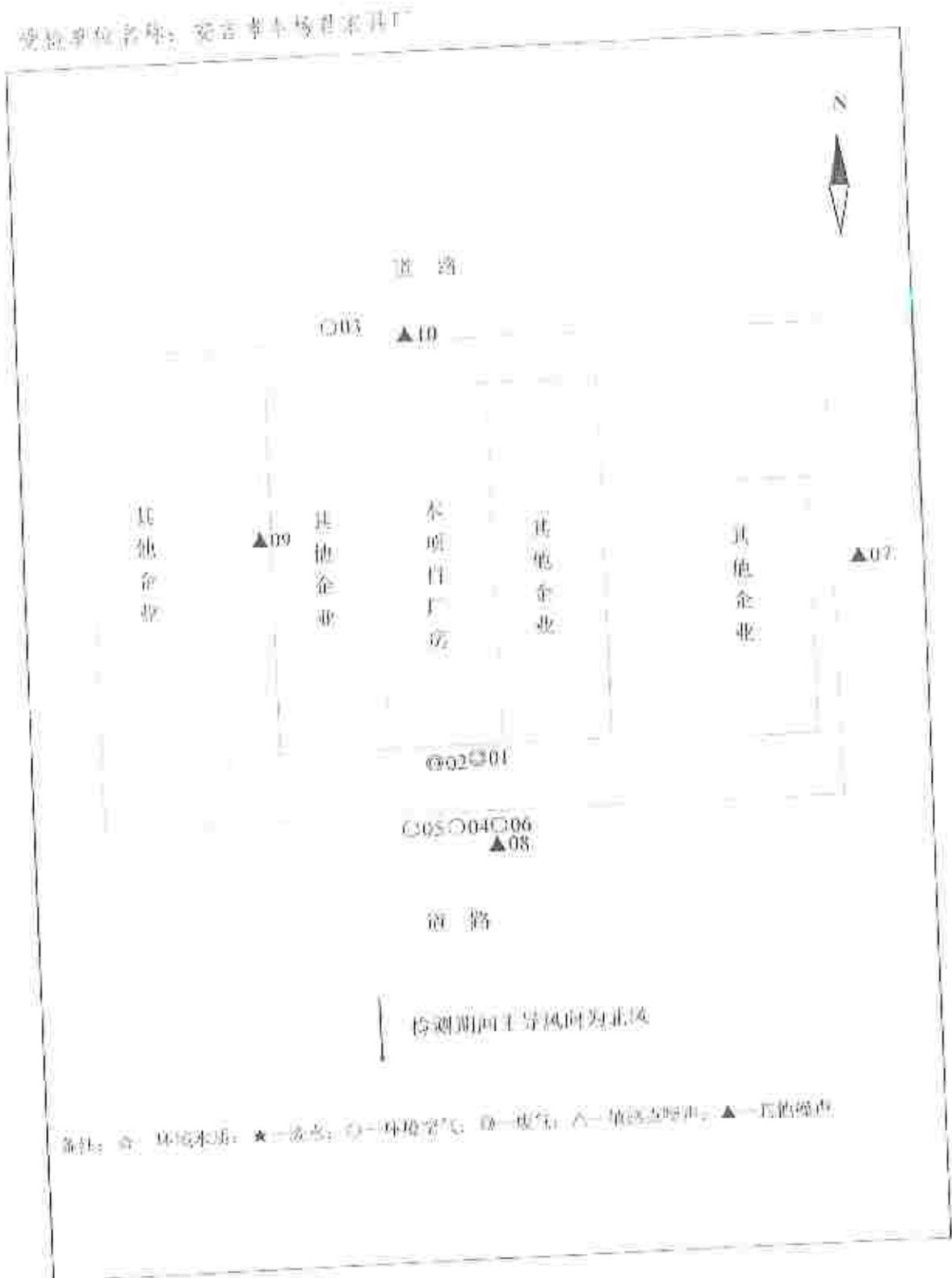
以下无正文

报告编制:  校核人:   
批准人: 



114

### 环境检测点分布示意图



制单单位：杭州新鸿精细化工有限公司 制单人：胡伟英 制单日期：2018年06月01日



181112052254

# 检验检测报告

报告编号: HZXH(HJ)-180170

项目名称: 年加工转椅配件 70000 套搬迁项目验收监测  
委托单位: 安吉孝丰杨君家具厂  
受检单位: 安吉孝丰杨君家具厂  
检测类别: 委托检测

湖州新鸿检测技术有限公司

二〇一八年十月九日

## 本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改，增删或检测印章不签署无效。
- 三、本报告无编制人，核稿人，审核人，批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：浙江省湖州市南浔经济开发区万丰路 777 号

邮政编码：313009

联系电话：13738243868/13456295882

传    真：0572-3630889

# 湖州新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZXH(11)Y-180176

委托方 安吉县主场家具厂 采样/检测时间 2018年09月29日-30日  
采样地点 安吉县主场家具厂 (详见表3和附图1)  
采样标准 《固定源废气监测技术规范》HJ/T397-2007  
评价标准 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996

表1 检测方法、依据及仪器设备

污染物类别	监测项目	分析方法及依据	主要仪器设备
环境空气 废气	苯甲酸盐类	固定污染源排气中苯甲酸盐类的测定 仲裁方法 HJ 38-2017	气相色谱仪

表2 大气污染物综合排放标准

污染物	最高允许 排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排放速率 kg/h		标准来源
		排气筒高度 m	二级	
苯甲酸盐类	100 (沈阳涂料汽 油或瓦斯混合 烃类物质)	15	10	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996 表2

表3 环境监测点位说明 (具体布点图详见附件1)

测点编号	点位名称
1#	喷房有机废气处理装置进口
2#	喷房有机废气处理装置出口

湖州新鸿检测技术有限公司  
检验检测报告

报告编号: HZXH(HJ)-130170

表 4 喷漆房有机废气处理设施废气检测结果

工艺名称		喷漆房							
废气治理设施		干式过滤器+光氧催化氧化+活性炭吸附箱							
排气筒高度		15米							
检测日期		2018-09-29							
测点编号		01 (进料)				02 (出料)			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量(m³/h)	13839	16618	15815	15091	111-18017 0.001	111-18017 0.002	111-18017 0.003	111-18017 0.011	111-18017 0.015
甲醛浓度(mg/m³)	39.2	60.3	58.9	58.3	39.7	48.4	39.3	39.4	
排放速率(kg/h)	0.938	1.00	0.884	0.911	0.568	0.516	0.586	0.567	
2018-09-30									
检测日期		01 (进料)				02 (出料)			
测点编号	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值	
标况流量(m³/h)	16153	15975	15996	16011	111-18017 0.004	111-18017 0.005	111-18017 0.006	111-18017 0.016	111-18017 0.018
甲醛浓度(mg/m³)	39.7	60.8	64.3	60.6	38.8	34.1	38.1	37.0	
排放速率(kg/h)	0.964	1.001	0.983	0.972	0.578	0.503	0.564	0.549	

备注: \*\*表示该数据由委托方提供。

检验检测结论:

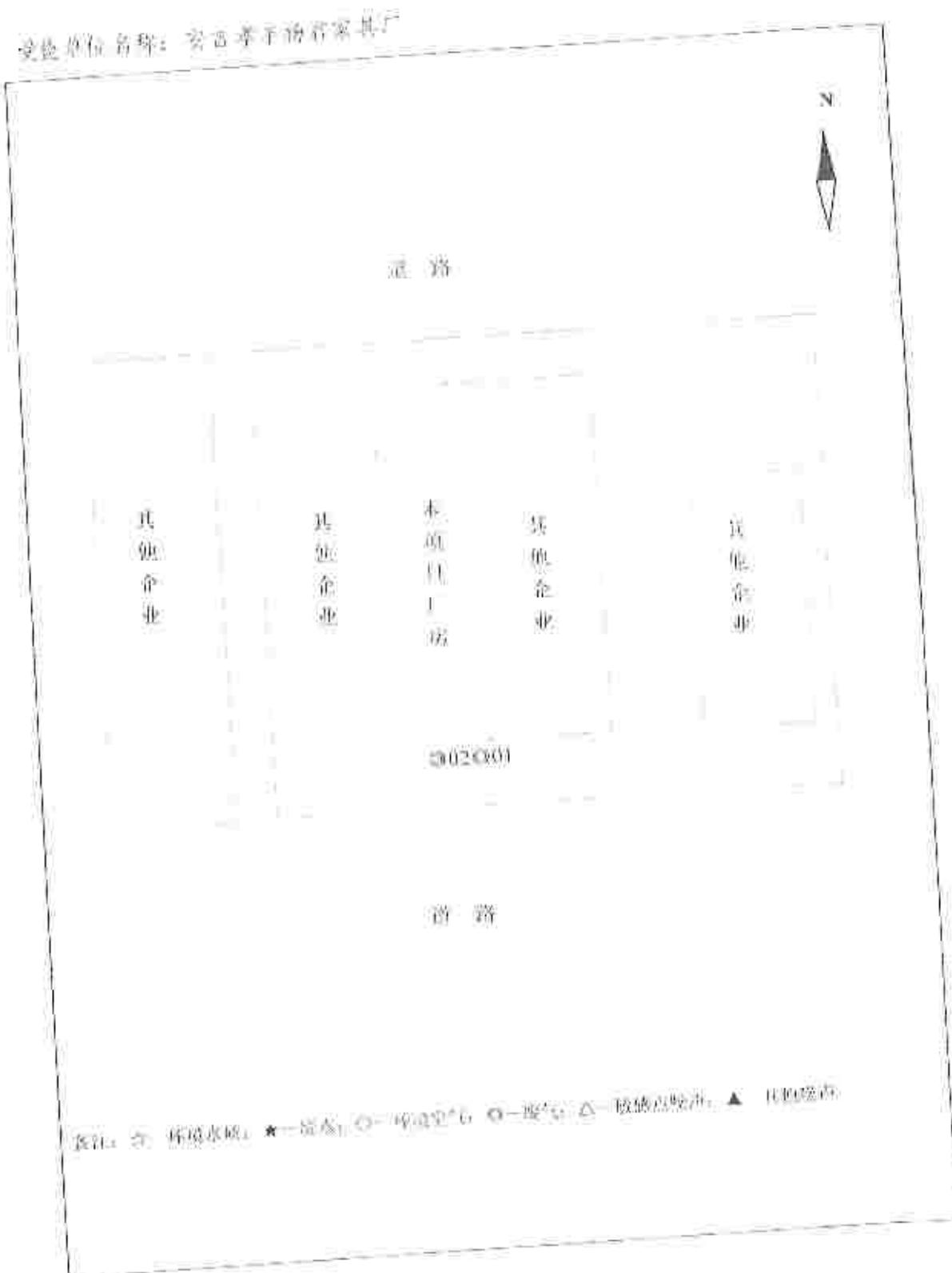
安吉圣卡杨君家具厂喷漆房有机废气处理设施出口非甲烷总烃的排放浓度与排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中的限值要求。

报告编制:   
审核人:   
报告人: 

审核人:   
签发日期: 2018年10月13日  
检验检测专用章

附图1

### 环境检测点分布示意图



制图人：胡春华 审核人：胡春华 日期：2018年10月08日  
制图单位：杭州华大检测技术有限公司