



浙江金华今梦家居用品有限公司年产电
热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万
盒产品生产线项目竣工环境保护验收
监测报告表

丰合检测 (2018) 验字第 09-005 号

建设单位： 浙江金华今梦家居用品有限公司

编制单位： 浙江丰合检测技术股份有限公司

二〇一八年九月

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品
生产线项目竣工环境保护验收监测报告表

表一

建设项目名称	浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目				
建设单位名称	浙江金华今梦家居用品有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改				
建设地点	武义县熟溪街道东南工业功能区冷水坑地块				
主要产品名称	电热蚊香液、电热蚊香片				
设计生产能力	年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒				
实际生产能力	年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒				
建设项目环评时间	2013. 12	开工建设时间	2016. 08		
调试时间	2017. 10	验收现场监测时间	2018. 08. 17-2018. 08. 18		
环评报告表 审批部门	武义县环境 保护局	环评报告表 编制单位	金华市环境科学研究院		
环保设施设计单位	金华市格诺环保科 技有限公司	环保设施施工单位	金华市格诺环保科技有 限公司		
投资总概算	300 万元	环保投资总概算	25 万元	比例	8. 3%
实际总概算	330 万元	环保投资	15 万元	比例	4. 5%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评（2017）4 号）；</p> <p>3、《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）；</p> <p>4、《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）；</p> <p>5、《浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目环境影响报告表》（金华市环境科学研究院，2013. 12）；</p> <p>6、《关于浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目环境影响报告表的批复》（武环建[2013]189 号）。</p>				

验收监测评价标准、 标号、级别、限值	<p>1、废水</p> <p>生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮排放执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）其他企业标准： pH 6-9；COD_{cr}≤500mg/L；NH₃-N≤35mg/L；SS≤400mg/L。</p> <p>2、废气</p> <p>2.1 有组织废气</p> <p>车间废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 二级标准（排气筒高度 15m）： 非甲烷总烃：排放浓度≤120mg/m³，排放速率≤10kg/h。</p> <p>2.2 周界废气</p> <p>周界废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 “无组织排放监控浓度限值”： 非甲烷总烃（周界外浓度最高点）≤4.0mg/m³。</p> <p>3、噪声</p> <p>厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准： 昼间噪声≤65dB(A)。</p>
-----------------------	--

表二

工程建设内容:

浙江金华今梦家居用品有限公司成立于 2010 年 10 月，公司自成立以来一直从事家居用品、蚊香液的销售，不从事生产，现根据市场调研，企业拟投资 300 万元，在武义县熟溪街道东南工业功能区冷水坑地块，租用武义永鑫五金工具有限公司厂房，新建蚊香液、蚊香片加工流水线，项目建成后，年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒，所用的原药为成品外购，生产过程为物理分装，项目已于 2013 年 11 月通过武义县发展和改革局备案，备案号为：[07231311054032991232]。



注：本项目最近的敏感点为项目北侧 400m 的熟溪街道冷水坑村。

图 1 项目地理位置图

表 1 生产设备一览表

序号	名称	环评数量	实际数量	更改情况
1	全自动液体灌装机	2	1	-1
2	半自动液体灌装机	0	1	+1
3	电热蚊香片包装机	2	2	0
4	吸塑包装封口机	3	3	0
5	收缩机	3	3	0
6	搅拌罐	4	3	-1
7	电磁搅拌器	2	2	0
8	超声波震动器	1	1	0
9	电子天平	1	1	0
10	气象色谱仪	1	1	0
11	螺杆空压机	1	1	0

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅材料消耗

表 2 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评数量	实际数量	更改情况
1	四氟苯菊酯	0.7t/a	0.7t/a	0t/a
2	低硫低芳烃特种溶剂油	120t/a	110t/a	-10t/a
3	蚊香空白片	约 6000 万片/a	约 6000 万片/a	0 万片/a
4	加热器	400 万套/a	410 万套/a	+10 万套/a
5	铝膜	3t/a	3t/a	0t/a
6	芯棒	300 万支/a	300 万支/a	0 万支/a
7	包装瓶、瓶盖	300 万套/a	300 万套/a	0 万套/a
8	包装盒/箱	400 万套/a	400 万套/a	0 万套/a

2、水平衡

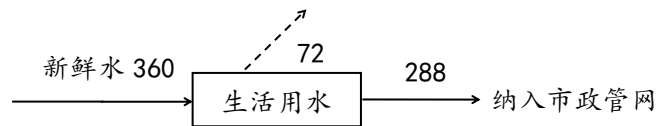


图 2 项目水平衡图（单位：t/a）

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

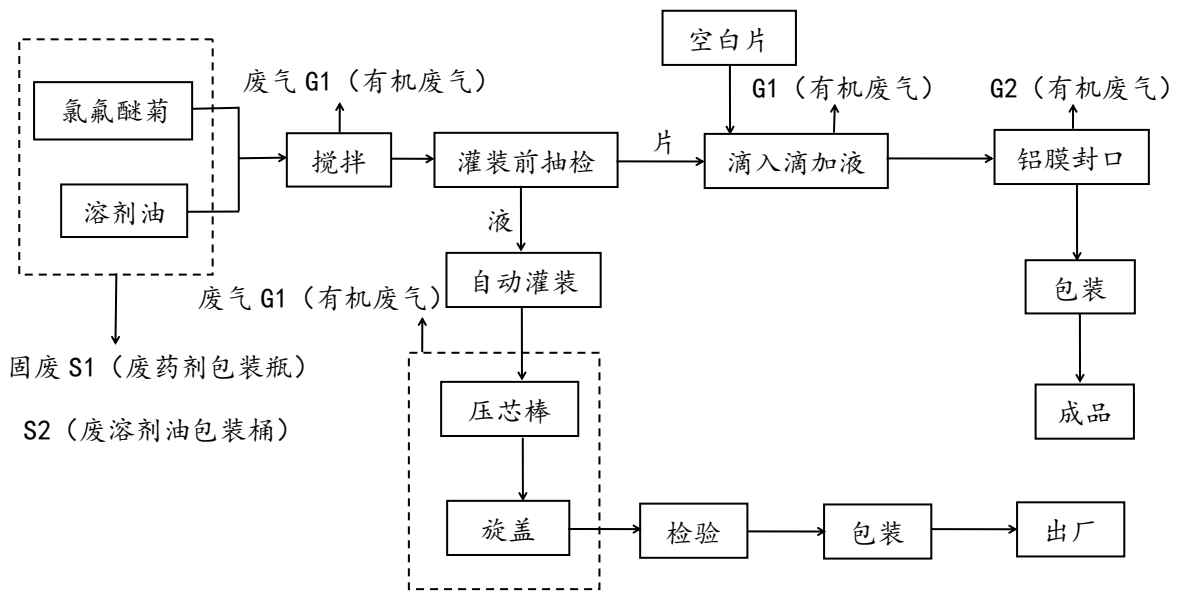


图 3 工艺流程及产污环节图

项目生产工艺：

项目生产过程中，将氯氟醚菊酯药剂与溶剂油按比例取量、混合，经搅拌罐内常温自动搅拌机搅拌 10-15min 后备用，无需加热。

蚊香液产品则将搅拌罐内搅拌好的液体直接引经灌装机自动灌入包装瓶中，压上芯棒，盖上瓶盖，贴上商标便可包装出厂。

蚊香片产品则将搅拌罐内搅拌好的液体经蚊香片包装机自动完成滴药、封口包装，然后经人工外包装成成品出厂。

主要污染工序：

- (1) 员工洗手以及拖地过程拖把清洗产生的含药废水，W1；
- (2) 员工生活污水，W2；
- (3) 各种工序药剂挥发废气，G1；
- (4) 封口工序产生的少量有机废气，G2；
- (5) 废原药药剂包装桶，S1；
- (6) 废溶剂油包装桶，S2；
- (7) 废活性炭渣，S3；
- (8) 废擦拭布，S4；
- (9) 含药洗手废水等，S5；
- (10) 员工生活垃圾，S6；
- (11) 设备运行噪声，N。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、主要污染源、污染物处理和排放

表 3 主要污染源、污染物处理和排放一览表

类别		污染物	污染来源	处理措施	排放去向
废水	生活污水	pH 值、COD _{Cr} 、NH ₃ -N、SS	员工生活	化粪池	纳入市政管网
废气	有组织	非甲烷总烃	生产车间	活性炭吸附	环境
	无组织	非甲烷总烃	生产车间	/	环境
噪声		/	搅拌机、封口机、空压机等	隔声降噪	环境
固废		废药剂包装桶	药剂使用	委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司处置	
		废溶剂油包装桶	溶剂油使用		
		废活性炭渣	废气吸附		
		废擦拭布	设备擦拭		
		含药废水	洗手、拖地		
		生活垃圾	生活	环卫部门统一清运	

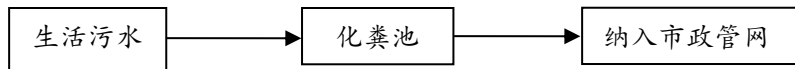


图 4 废水处理工艺流程图

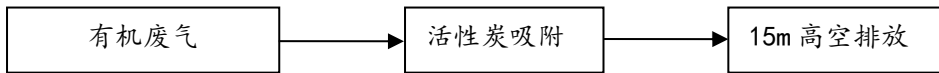


图 5 废气处理工艺流程图

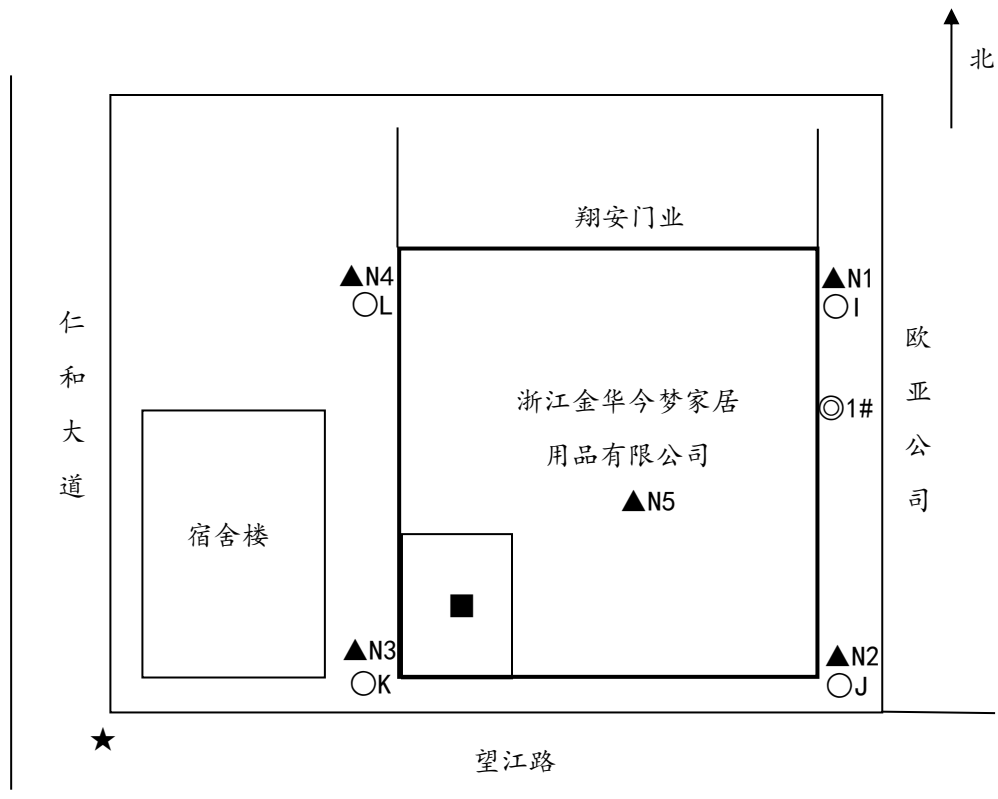
2、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 330 万元，其中环保总投资为 15 万元，占总投资的 4.5%。项目环保投资情况见表 4。

表 4 工程环保设施投资情况

类别	环评设计		实际建设	
	内容	投资 (万元)	内容	投资 (万元)
废水治理	清污分流、污水处理	5	厂区已实现清污分流、雨污分流的管道铺设	3
废气治理	活性炭吸附	10	活性炭吸附	7
隔声治理	车间设备合理布局，同时加强厂区绿化	7	车间设备合理布局，厂区绿化	2
固废	固废暂存库，外运、委托处置等措施	3	危废暂存库，外运、委托处置等措施	3
合计	/	25	/	15

3、项目平面布置及监测点位图



- 1、★—为生活污水外排口采样点；
- 2、◎1#—为工艺废气排气筒；
- 3、▲N1、▲N2、▲N3、▲N4—为厂界噪声检测点；
- 4、▲N5—为车间噪声检测点；
- 5、○I、○J、○K、○L—为周界无组织废气监控点采样点；
- 6、■—为危废暂存库。

图 6 项目平面布置及监测点位图

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、建设项目环境影响报告表主要结论

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目选址符合武义县城市总体规划及熟溪街道土地利用规划，只要项目在建设和投入使用过程中，积极落实本中提出的污染防治措施，污染物达标排放且实行总量控制，努力实现经济、社会、环境三效益的统一，从环保角度看，项目在拟建地实施是可行的。

2、审批部门审批决定

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品
生产线项目竣工环境保护验收监测报告表

表 5 环评审批意见及落实情况

序号	环评审批意见	落实情况
1	项目建设内容及规模为：建成年产电蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒生产线，相应配套全自动液体灌装机等设备 20 台（套）。项目总投资 300 万元，其中环保投资 25 万元，占项目总投资的 8.3%。	该项目实际投资 330 万，其中环保投资 15 万，占项目总投资的 4.5%；形成年产电蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒生产线，相应配套全自动液体灌装机等设备 19 台（套）。
2	项目应切实做好雨污、清污分流的管道布设工作。生活污水经地理式生活污水处理装置处理达标后排放；项目所有外排污水均必须达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）一级标准并经规范化排污口排入功能区排污管网。	验收监测期间，项目已做好雨污、清污分流的管道布设工作。生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中三级标准后排入市政管网（纳管证明见附件 8）。
3	合理科学布局项目投料、搅拌和灌装车间。整个生产过程实行密闭生产，搅拌罐投料口须加盖，各种药剂原料桶不得敞开放置，将产生车间气体收集后经活性炭吸附处理后室外高空排放，风机风量在 7500 立方米/小时以上。	验收监测期间，项目生产车间产生的废气经活性炭吸附处理后 15m 排气筒排放，排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的二级标准；周界废气达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-199）中表 2 无组织排放监控浓度限值。
4	妥善处置项目产生的各类固体废弃物。药剂包装桶、溶剂油包装桶回收利用；废活性炭渣、废擦拭布、含药废水等因属危险废物必须定期送有处置资质能力的单位代处置；生活垃圾委托环卫部门统一卫生无害化处置。项目所有固废均不得随意放置和露天堆放，防止二次污染。	项目产生的药剂包装桶、溶剂油包装桶、废活性炭渣、废擦拭布、含药废水，委托金华市莱逸园环保科技有限公司处置并签有协议（见附件），项目危废暂存库位于厂区西南面，面积约为 15m ² ；生活垃圾由环卫部门统一清运、卫生填埋。
5	严格控制项目产生的噪声污染。项目应尽可能选用低噪声设备，并合理布局高噪声源或对其采取隔音、吸声等措施进行降噪处理，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。	验收监测期间，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。
6	公司建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员。强化原辅材料运输、贮存、使用等环节的安全环保管理；做好生产设备和环保设施的日常维护管理，确保环保设施稳定正常运行；制定切实可行的应急预案，落实环境风险事故应急防范措施，杜绝和防止污染事故发生。	公司已建立各项环保规章制度和岗位责任制，配备相应的环保管理人员。强化生产过程中安全环保管理；做好生产设备和环保设施的日常维护管理，验收期间环保设施稳定正常运行。应急预案已备案，备案号为 330723-2018-004-L。
7	强化清洁生产，积极开展清洁生产审计和 IS14001 环境管理体系认证，充分实现污染物排放的减量化、无害化和资源化。	企业已积极开展清洁生产审计和 IS14001 环境管理体系认证，实现污染物排放的减量化、无害化和资源化。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法

表 6 分析方法一览表

类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
废水	pH 值	水质 玻璃电极法	GB 6920-1986	-
	COD _{Cr}	快速消解分光光度法	HJ/T 399-2007	5mg/L
	NH ₃ -N	水质 纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	SS	重量法	GB 11901-1989	4mg/L
废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声测量方法	GB 12348-2008	/
	车间噪声	工作场所物理因素测量 噪声	GBZ/T 189.8-2007	/

2、监测仪器

表 7 监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量范围	准确度等级/不确定度/最大允差
空盒气压表	DYM3	大气压力	测量范围：800-1064hPa	测量误差不大于 2.0hPa
多功能声级计	AWA6228	噪声	测量上限：120dB 至 140dB，由所配传声器灵敏度级决定	灵敏度级：-46dB 至-26dB(以 1V/Pa 为参考 0dB)
台式 PH 计 (酸度计)	PHS-3C	pH 值	(0.00-14.00) pH	±0.01pH，±0.1%FS
COD 测定仪	DR1010	COD _{Cr}	波长范围 420-610nm 光度测量范围：0-2A	波长精度±1nm 光度测量精度：在额定的 1.0ABS 下为±0.005A
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	氨氮	波长 190nm-1100nm	光度准确度：±0.002Abs(0-0.5Abs)
万分之一天平	ME204E	悬浮物	0-220g	0.0001g

3、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样采集、运输、保存和监测按照国家环境保护总局《水质采样技术指导》(HJ 494-2009)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)和《浙江省环境监测质量保证技术规定》(第二版 试行)的通知中的技术要求进行，分析测定过程中，采取同时测定加标回收或平行双样等质控样的措施，实验室采用平行样、全程序空白等质量控制方法，各污染物质量控制情况如下表：

表 8 精密度（平行样）检查情况表

监测项目	平行样个数	相对偏差范围 (%)	允许相对偏差 (%)	判定
COD _{Cr}	2	0-0.97	10	合格
NH ₃ -N	2	0-1.10	10	合格
pH 值	2	0	10	合格
悬浮物	2	0-0.61	10	合格

表 9 质控样检查情况表

质控样项目	质控样编号	质控样范围 (mg/L)	检测数据 (mg/L)	判定
COD _{Cr}	200193	29.4±1.9	29	合格
NH ₃ -N	2005101	1.12±0.07	1.14	合格

4、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 气样在采集、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) 尽量避免了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(即 30%-70%之间)

(4) 采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行了校核。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),在测试时保证了采样流量的准确。

5、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB,若大于 0.5dB 测试数据无效。本次验收噪声测试校准记录如下:

表 10 噪声测试校准记录

监测日期	测量前 dB (A)	测量后 dB (A)	差值 dB (A)	是否符合要求
2018 年 8 月 17 日	93.85	93.85	0	符合
2018 年 8 月 18 日	93.85	93.85	0	符合

表六

验收监测内容：

1、废水监测

表 11 废水监测内容及频次

测点	监测断面	监测项目	监测频次
1	生活污水外排口	pH 值、COD _{Cr} 、NH ₃ -N、SS	监测 2 天，每天 4 次。

注：验收监测期间，该企业雨水口无雨水，故本次未对雨水口水质进行监测。

2、废气监测

表 12 废气监测内容及频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
有组织废气	非甲烷总烃	生产车间排气筒 1#进出口	监测 2 天，每天 3 次。
无组织废气	非甲烷总烃	周界	监测 2 天，每天 4 次。

3、噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，在厂界外 1m，传声器位置指向声源处，该项目监测 2 天，昼间 1 次；车间噪声设 1 个监测点位，传声器位置指向声源处，该项目监测 2 天，昼间 3 次。

表 13 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次。
车间噪声	1 个监测点位	监测 2 天，昼间 3 次。

4、固（液）体废物

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

表 14 固体废弃物汇总表

序号	名称	来源	性质	产生量	处理量	处理方式
1	废药剂包装桶	药剂使用	危险固废	28 只/a	28 只/a	委托金华市 莱逸园环保 科技开发有 限公司处置
2	废溶剂油包装桶	溶剂油使用	危险固废	706 只/a	706 只/a	
3	废活性炭渣	废气吸附	危险固废	少量	少量	
4	废擦拭布	设备擦拭	危险固废	0.05t/a	0.05t/a	
5	含药废水	洗手、拖地	危险固废	2t/a	2t/a	
6	生活垃圾	员工生活	一般固废	4t/a	4t/a	统一清运， 卫生填埋

表七

验收监测期间生产工况记录：

2018 年 8 月 17 日-8 月 18 日，浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目主体工程与各项环保治理实施正常运行，实际生产能力达到设计生产规模的 75%以上，符合“三同时”验收监测工况要求，监测期间工况详见表 14。

表 15 建设项目竣工验收监测期间产量核实

监测日期	产品类型	设计产量 (万只/天)	实际产量 (万只/天)	生产负荷(%)
2018.08.17	电热蚊香液	1.5 万瓶/天	1.14 万瓶/天	76%
	电热蚊香片	0.5 万盒/天	0.38 万盒/天	76%
2018.08.18	电热蚊香液	1.5 万瓶/天	1.20 万瓶/天	80%
	电热蚊香片	0.5 万盒/天	0.4 万盒/天	80%

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数。

验收监测结果：

1、废水

表 16 废水监测结果及评价 单位：mg/L(除 pH 值及注明外)

采样 点位	分析项目		pH 值	COD _{Cr}	氨氮	SS
	采样日期					
生活污 水外排 口	2018.08.17	日均值	7.18-7.71	210	26.8	80
	2018.08.18	日均值	7.51-7.81	206	27.0	82
验收标准			6-9	500	35	400
评价结果			达标	达标	达标	达标

2、废气

2.1 有组织废气

表 17 车间工艺废气处理设施状况

采样地点	检测项目	尺寸 (m)	排气筒 高度 (m)	2018.08.17		2018.08.18	
				流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)
车间废气 排气筒 1#进口	非甲烷总 烃	Φ0.50	15	7.6	4695	7.6	4700
车间废气 排气筒 1#出口		Φ0.50	15	7.9	4880	7.8	4823

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品
生产线项目竣工环境保护验收监测报告表

表 18 排气筒 1#废气检测结果

检测项目		进口		出口		标准 限值	评价	去除 效率
		2018. 08.17	2018. 08.18	2018. 08.17	2018. 08.18			
		日均值	日均值	日均值	日均值			
非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	16.0	13.5	1.80	1.40	120	达标	/
	排放速率 (kg/h)	7.53×10 ⁻²	6.33×10 ⁻²	8.77×10 ⁻³	6.77×10 ⁻³	10	达标	83.7%

2.2 无组织废气

表 19 气象参数一览表

采样日期		气象参数				
		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气情况
2018. 08.17	第一次 (09:00-10:00)	南	0.4	32	100.6	晴
	第二次 (10:00-11:00)	南	0.7	35	100.6	晴
	第三次 (11:00-12:00)	南	0.4	37	100.6	晴
	第四次 (12:00-13:00)	南	0.5	37	100.6	晴
2018. 08.18	第一次 (09:00-10:00)	南	0.5	33	100.7	晴
	第二次 (10:00-11:00)	南	0.5	35	100.7	晴
	第三次 (11:00-12:00)	南	0.3	37	100.7	晴
	第四次 (12:00-13:00)	南	0.3	37	100.7	晴

表 20 周界废气检测结果及评价

监测项目	监测日期	最大值 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	评价
非甲烷总烃	2018.08.17	1.45	4.0	达标
	2018.08.18	1.35		达标

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品
生产线项目竣工环境保护验收监测报告表

表 22 车间噪声检测结果 (2018 年 8 月 17 日)

单位: dB(A)

检测项目 检测位置	检测 点位	测点编号	频次	声源 类型	接触时 间 (h)	等效连 续 A 声 级 dB	噪声 类别	8h 等效 声级 dB(A)
生产车间	岗位 1	FHN180817605	第一次	机械	8	81.0	稳态	81.0
			第二次	机械	8	81.4	稳态	81.4
			第三次	机械	8	82.0	稳态	82.0
			平均值	机械	8	81.5	稳定	81.5

表 23 车间噪声检测结果 (2018 年 8 月 18 日)

单位: dB(A)

检测项目 检测位置	检测 点位	测点编号	频次	声源 类型	接触时 间 (h)	等效连 续 A 声 级 dB	噪声 类别	8h 等效 声级 dB(A)
生产车间	岗位 1	FHN180818605	第一次	机械	8	81.6	稳态	81.6
			第二次	机械	8	81.8	稳态	81.8
			第三次	机械	8	80.9	稳态	80.9
			平均值	机械	8	81.4	稳定	81.4

4、总量核算

废水总量:

根据企业提供资料, 生活污水排放量为 288t/a, 排入当地污水管网, 接入污水处理厂集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002) 中一级 A 类标准: COD_{Cr} : 50mg/L、 NH_3-N : 5mg/L, 计算得出该项目废水污染因子排放总量为:

表 24 废水监测因子年排放量

污染物名称	排放浓度 (mg/L)	年排入外环境量 (t/a)	总量控制指标 (t/a)
COD_{Cr}	50	0.015	/
NH_3-N	5	0.0015	/

计算结果表明, 该项目 COD_{Cr} 、 NH_3-N 年排放总量为 0.015t/a、0.0015t/a。

表八

验收监测结论：

- 1、由监测数据可知生活污水 2018 年 8 月 17 日化学需氧量、氨氮、悬浮物日均值分别为 210mg/L、26.8mg/L、82mg/L，pH 值范围为 7.18-7.71；2018 年 8 月 18 日化学需氧量、氨氮、悬浮物日均值分别为 206mg/L、27.0mg/L、80mg/L，pH 值范围为 7.51-7.81。由以上数据表明，该企业 2018 年 8 月 17 日、8 月 18 日生活污水所测项目日均值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准，其中氨氮排放执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）其他企业标准。
- 2、由监测数据可知，2018 年 8 月 17 日车间废气排气筒 1#出口所测非甲烷总烃浓度均值为 1.80mg/m³、排放速率均值为 8.77×10⁻³kg/h。2018 年 8 月 18 日车间废气排气筒 1#出口所测非甲烷总烃浓度均值为 1.40mg/m³、排放速率均值为 6.77×10⁻³kg/h。由以上数据表明，该公司 2018 年 8 月 17 日和 8 月 18 日车间废气排气筒 1#出口所非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 的二级标准。
- 3、由监测数据可知，2018 年 8 月 17 日，在该企业周界 I、J、K、L 所测的非甲烷总烃一次最大值为 1.45mg/m³，2018 年 8 月 18 日，在该企业周界 I、J、K、L 所测的非甲烷总烃一次最大值为 1.35mg/m³，均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。
- 4、由监测结果可知，2018 年 8 月 17 日该企业厂界昼间噪声为 60.4-61.8dB(A)；8 月 18 日该企业厂界昼间噪声为 60.5-61.6dB(A)。由以上数据表明，2018 年 8 月 17 日和 8 月 18 日该项目厂界昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。
- 5、项目在生产过程中产生的废药剂包装桶、废溶剂油包装桶、废活性炭渣、废擦拭布、含药废水委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司处置并签有协议；生活垃圾定由环卫部门统一清运，卫生填埋。

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品
生产线项目竣工环境保护验收监测报告表

附件 11 修改清单

浙江金华今梦家居用品有限公司年产电热蚊香液 300 万瓶、电热蚊香片 100 万盒产品生产线项目竣工环境保护验收意见

修改清单

序号	验收意见	修改内容
1	完善危废的收集、管理	已完善危废仓库的建设、收集
2	根据现场专家意见	完善环保设计、施工单位详见 P1。
		完善验收监测结论，详见 P16。