

湖州鑫洪照明科技有限公司年产 6000  
万条紫外线专用灯丝项目竣工环境保护  
验收监测报告



## 目录

一、项目概况	1
二、验收依据	1
三、项目建设情况	3
3.1 施工布置	3
3.2 建设内容	4
3.3 三废原辅料及燃料	5
3.4 水源及水平衡	6
3.5 生产工艺	7
四、环境保护设施工程	8
4.1 污染物治理/处置设施	8
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	10
五、环境影响登记表主要结论与建议及其审批部门审批决定	14
5.1 环境影响登记表主要结论与建议	14
5.2 审批部门审批决定	14
六、验收执行标准	14
6.1 废水执行标准	14
6.2 废气执行标准	15
6.3 噪声执行标准	15
6.4 固(液)体废物参照标准	16
七、验收监测内容	16
7.1 环境保护设施调试运行效果	16
7.2 环境质量监测	18
八、质保保证及质量控制	18
九、验收监测结果	20
9.1 生产工况	20
9.2 环保设施调试运行效果	21
十、验收意见结论及建议	25
10.1 环境保护设施调试效果	25
10.2 备注	26

19 世

19 世の初めは、おもに西洋風の洋服が流行り、日本では洋服の着用が

多くなった。明治維新後は、洋服の着用が広まっている。

20 世紀初頭の洋服

21 世紀初頭の洋服

22 世紀初頭の洋服

23 世紀初頭の洋服は、西洋風の洋服が主流で、日本では洋服の着用が

多くなった。洋服の着用が広まっている。

24 世紀初頭の洋服は、西洋風の洋服が主流で、日本では洋服の着用が

多くなった。洋服の着用が広まっている。

## 二、项目概况

温州森海照明有限公司企业名称：浙江森海照明有限公司，统一社会信用代码：91330300MA2GKJL65W，法定代表人：董晓海，公司地址：浙江省温州市瓯海区梧田街道南洋村中横路6号，经营范围：一般项目：照明器具制造；家用电器销售；电子元器件批发；五金产品批发；电气设备销售；金属制品销售；塑料制品销售；日用百货销售；国内贸易代理；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

投资项目名称：温州森海照明有限公司2018年6月编制了《温州森海照明有限公司年产约6000万瓦时LED照明灯具及元器件项目》，并于2018年11月3日取得平阳县行政审批局核发的“平发改领〔2018〕120号”《投资项目备案证》。

根据投资项目报告书环境影响评价文件和项目备案单证，项目建设期：2018年5月至2019年5月，运营期：2018年5月投产至生产，项目总投资估算为2000万元，主要建设内容包括：新建一栋厂房，总建筑面积约12000平方米，内设生产车间、仓库、办公室等，购置生产设备、办公设施、检验检测设备等。主要建设内容包括：建设车间、仓库、办公室、宿舍、食堂、化粪池、道路、绿化等，购置生产设备、检验检测设备、办公设施等。项目于2017年8月3日获得平阳县行政审批局核发的《关于同意浙江森海照明有限公司年产约6000万瓦时LED照明灯具及元器件项目环评报告书的批复》（温平环建〔2017〕150号），2017年8月3日至今尚未完成建设。2018年9月，项目未按期完成，2018年11月3日，经平阳县行政审批局核发《关于同意浙江森海照明有限公司年产约6000万瓦时LED照明灯具及元器件项目延期的批复》，项目建设周期延至2019年5月底。

## 三、验收依据

1.《中华人民共和国环境保护法》2014年4月24日修订通过，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4月1日起施行；

3.《浙江省大气污染防治条例》2017年9月22日修正通过，自2018年1月1日起施行；

4. 8000人以上企业质量管理体系认证办法》(997年4月1日发布)。

5. 《中华人民共和国质量管理体系基础和术语》(GB/T19000-2008)。

6. 《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国计量法》等法律法规。

7. 《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》(2017年修正)。

8. 国家发展和改革委员会令《产业结构调整指导目录(2011年本及2013年修正本)》。

9. 《关于加强建设质量诚信体系建设的指导意见》(发改办价〔2017〕123号)。

10. 《医疗器械生产质量管理规范及附录》(国家食品药品监督管理总局令第4号)。

11. 《医疗器械生产质量管理体系》(YY/T 0287-2014)。

12. 国家市场监督管理总局《药品医疗器械飞行检查办法》(2018年第2号)。

13. 国家市场监督管理总局《药品医疗器械临床试验数据现场核查指南》。

14. 国家市场监督管理总局“质量月”新增标准“皮革鞋类检验方法”。

15. 国家市场监督管理总局“质量月”新增标准“皮革鞋类检验方法”，(T/CAI 010-2018)。

### 三、项目概况

#### 3.1 地理位置

本项目建设地点位于湖南省长沙市芙蓉区东二环与人民路交叉口，土地面积 10000 平方米，总建筑面积 15000 平方米，拟建项目总用地面积 10000 平方米，总建筑面积 15000 平方米，拟建项目总用地面积 10000 平方米，总建筑面积 15000 平方米。

项目概况示意图如下：

A. 项目概况示意图，显示从华新集团有限公司到项目地址

B. 建设项目与周围环境示意图

C. 建设项目与周围主要交通设施示意图

D. 建设项目与周围居民点示意图。

E. 建设项目与环境水系示意图。

F. 建设项目与植被分布示意图。

G. 建设项目与道路示意图。

H. 建设项目与周围居民点示意图。

I. 建设项目与周围主要交通设施示意图。

J. 建设项目与周围居民点示意图。



图 3-1 建设项目地理位置图

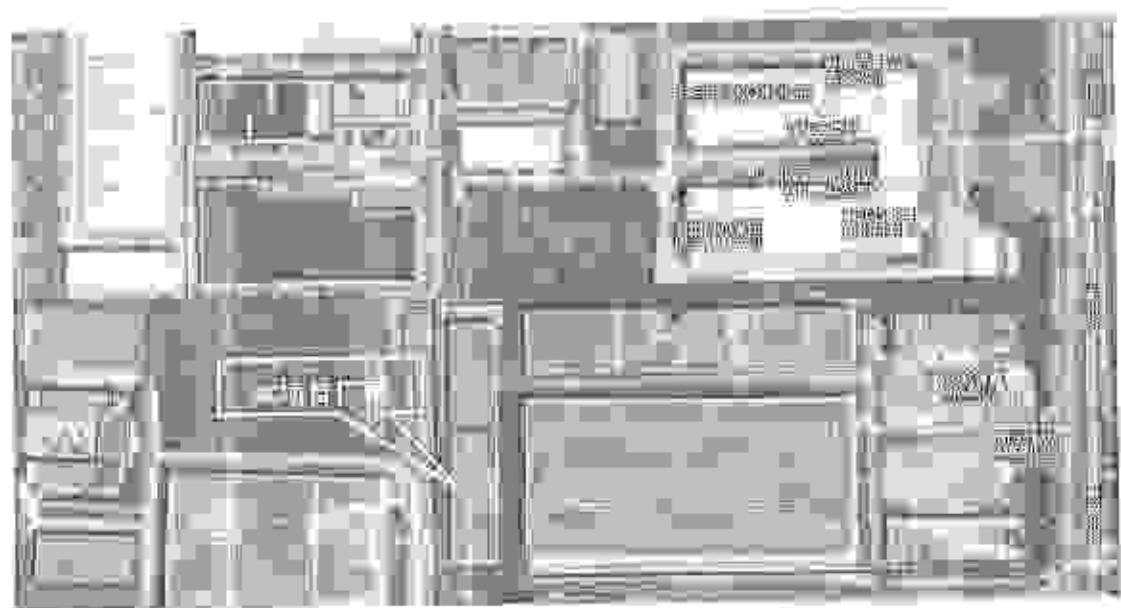


图 3-2 建设项目环境示意图

### 3.2 建设项目

本项目地址：湖州市吴兴区孝丰镇长兴路 5A，总用地面积 15000 平方米，总建筑面积 10000 平方米，其中地上 5 层，地下 1 层，局部 2 层，建筑高度 20 米，单层净高 3.6 米，每层面积 2000 平方米，总建筑面积 10000 平方米，总占地面积 15000 平方米，总容积率为 0.67，建筑密度为 0.53，绿地率为 15%，建筑层数为 6 层，建筑类别为二类高层住宅，建筑耐火等级为二级，抗震设防烈度为 6 度。

项目概况见下表所示。

某地建设项目概况表				
项目名称	湖州市吴兴区孝丰镇长兴路 5A	建设规模	10000 平方米	设计年限
用地面积	15000 平方米	总建筑面积	10000 平方米	施工年限
建筑层数	6 层	单层面积	2000 平方米	施工强度
建筑类别	二类高层住宅	建筑高度	20 米	施工进度
建筑耐火等级	二级	抗震设防烈度	6 度	施工质量
建筑密度	0.53	绿地率	15%	施工安全
容积率	0.67	建筑间距	15000 平方米	施工成本

## 3.2 烟气脱硫及脱硝系统

		烟气脱硫		烟气脱硝		增湿器	
		石灰石浆液	空气氧化法	尿素溶液	空气氧化法	水	空气
1						0	0
2						0	0
3						0	0
4						0	0
5						0	0
6						0	0
7						0	0
8						0	0
9						0	0
10						0	0

## 3.3 主要附属件及燃料

### 主要附属件及燃料表

		振动筛		环形风道		除灰机	
		振动筛	振动筛	环形风道	环形风道	除灰机	除灰机
1		3台	2000 吨/时	1000 吨/时	4000 吨/时	1000 吨/时	4000 吨/时
2		3台	1500 吨/时	1500 吨/时	4000 吨/时	1000 吨/时	4000 吨/时
3		6200吨/时	1400	1400	1400	1400	1400
4		9500吨/时	1500	1500	1500	1500	1500
5		5000吨/时	1400	1400	1400	1400	1400
6		9900吨/时	2000	2000	2000	2000	2000

### 3.4 水源及水循环

本区属温带半湿润气候，降水集中于夏季，冬季较湿润。雨量年平均水量在 500-600mm，丰水期时长为 80 天左右，枯水期时长为 120 天左右，枯水期占全年时间的 80% 以上。枯水期时长产生量为 72%，丰水期时长产生量为 28%。本区属温带大陆性气候，植被类型以灌木草原和针叶林为主，山地森林带为落叶松林带，山麓地带为红松林带，低山丘陵带为杨柳灌木带，河谷地带为旱柳灌木带。植被有 80% 都属于温带针叶林带，20% 属于温带落叶阔叶林带。

图 3-3 黑龙江省水系示意图

李志刚

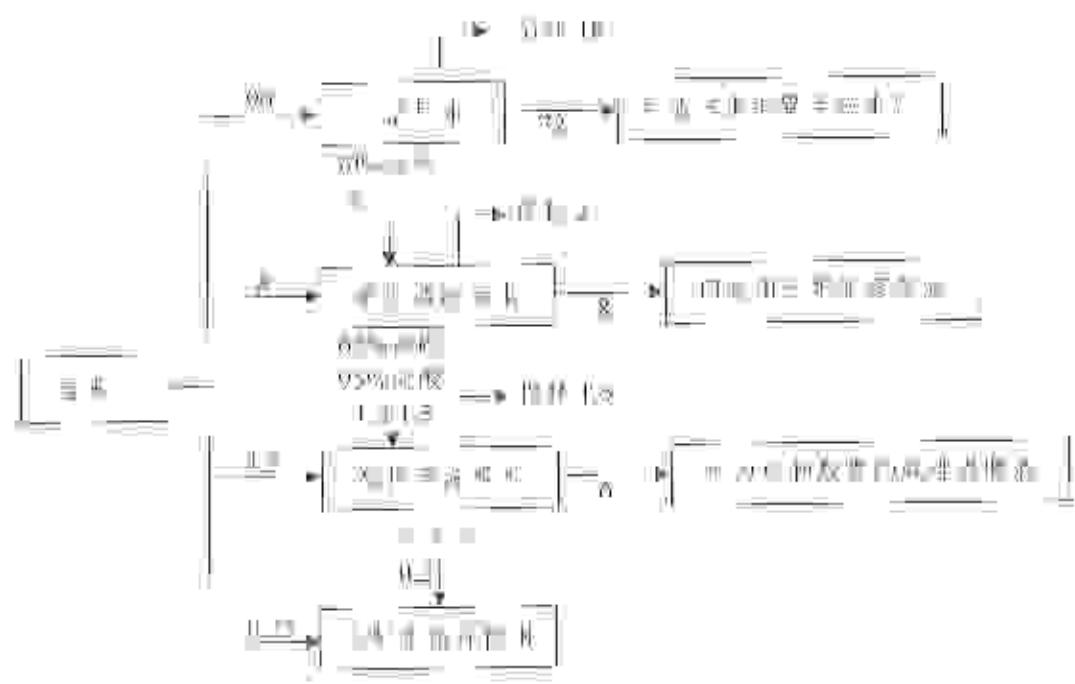
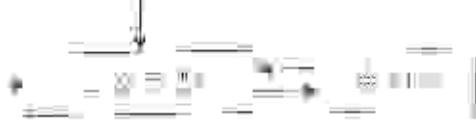
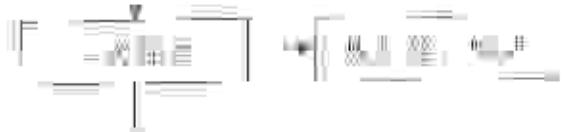
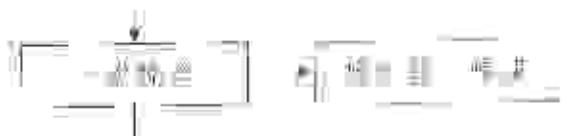


图 3-3 黑龙江省水系示意图

## 3.5 生产流程

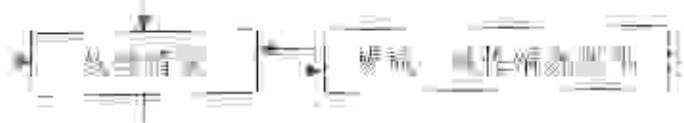
### 1. 制作生产流程

制作生产流程是将产品从设计到生产的整个过程。



生产流程  
= 生产

生产流程图，显示为



生产流程



图 3-4 制作生产流程及生产环节

## 3.5 污染物控制及防治措施

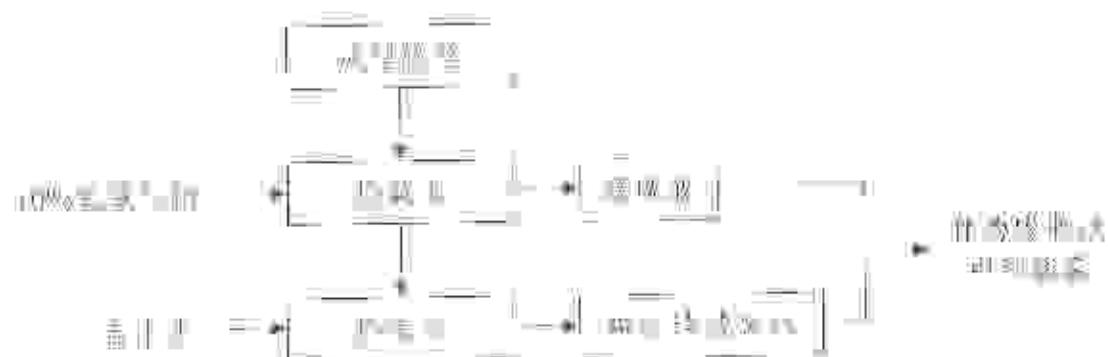


图 3-5 油丝清洗工艺流程及生产节点

### 3.6 环保变动情况

该部分主要描述生产过程中环保设施的建设与运行情况，包括废气排放量、噪声水平等。

#### 四、环境保护设施工程

##### 4.1 污染物治理/处置设施

###### 4.1.1 废水治理情况

废水主要来自雨水、循环水和生产污水。

(1) 生产污水经沉淀池预处理后，通过管道进入排水沟，最终排入市政下水道。

(2) 酸性废水通过集气井进入调节池，酸性废水从吸收塔中吸收后排放，无外排。

循环水和雨水可直接排入市政下水道。



图 4-1 废水处理工艺及测点示意图

###### 4.1.2 废气治理情况

该车间废气主要来源于油丝烘干机。

废气经集气罩收集后，通过管道进入布袋除尘器进行处理。

10月13日

## 图 4-1 项目管理与施工组织设计

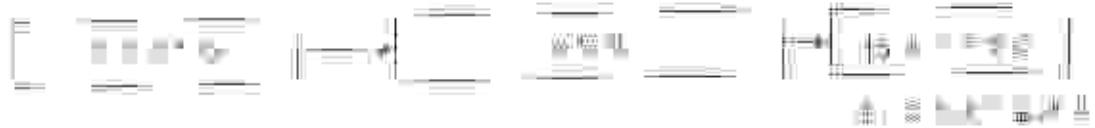


图 4-2 项目管理与施工组织设计示意图

### 4.1.3 索引

本节主要介绍项目管理与施工组织设计的各组成部分及其相互关系，以及它们在项目管理中的应用。



### 4.1.4 项目管理与施工组织设计

图 4-3 项目管理与施工组织设计示意图



## 4.2 环保设施投资及运行管理情况

序号	名称	处理能力及主要设备		建设及运营费用(万元)
		设计处理量	主要设备	
1	雨水	200m³/h	提升泵、砂石分离机	100
2	污水	100m³/h	提升泵、隔油池	80
3	废水	50m³/h	提升泵、隔油池	60
4	废气	20000m³/h	活性炭吸附装置	200

### 4.2 环保设施投资及运行管理情况

1. 环保设施投资及运行管理情况。

环保设施投资及运行管理情况		
设施名称	处理能力及主要设备	运行费用
雨水收集池	无动力提升泵、砂石分离机	3000元/月
污水提升泵站	提升泵、隔油池	5000元/月
废水提升泵站	提升泵、隔油池	4000元/月
废气净化装置	活性炭吸附装置	10000元/月

(注：以上数据均为估算值，实际运行费用可能因实际情况而有所变动。)

# 卷之三

魏晉

唐宋

元明

清

## 五、环境影响要论及主要结论与建议及其審批部門審批決定

### 5.1 环境影响要论及主要结论与建议

#### 环评结论：

湖州市吴兴区“区域环评+环境标准”改革试点项目，项目总投资550万元，项目主要建设内容为对现有生产设施进行改造，增加产能，同时新增一条年产6000万片的生产流水线。项目在生产过程中产生的废水、废气、噪声等对周围环境影响较小，项目对区域环境影响较小，项目对区域环境影响较小，从环保角度看，项目建设对环境影响较小，可以准予建设。

1. 建立完善的环境管理体系，加强环境管理能力建设，确保本项目顺利实施，杜绝生产过程偷排漏排行为。

2. 项目在建设过程中严格执行国家有关环境保护法律法规和《浙江省建设项目环境保护分类名录》6000万片/年改扩建项目类别，禁止擅自变更项目性质和建设规模，禁止新上项目，严禁环境敏感区建设。

### 5.2 審批部門審批意見

湖州市吳興區環境保護局《湖州市吳興區“區域环評+环境标准”改革试点项目环境影响评价文件承诺备案受理表》

編號：12月備案 v2018) 19 号

#### 湖州市吳興區環境保護局：

根据《湖州市吴兴区“区域环评+环境标准”改革试点项目环境影响评价文件承诺备案表》，湖州市吴兴区“区域环评+环境标准”改革试点项目，项目名称为年产6000万片改扩建项目，项目地址为湖州市吴兴区埭溪镇埭溪村，项目性质为新建，项目投资总额2000万元，项目主要建设内容为对现有生产设施进行改造，增加产能，同时新增一条年产6000万片的生产流水线。项目在生产过程中产生的废水、废气、噪声等对周围环境影响较小，项目对区域环境影响较小，从环保角度看，项目建设对环境影响较小，可以准予建设。

被復用印件使用于本函件中，計价单位如標示計速通證書或品證書而見到，則以印件與其標示品證書為準，而計價公道。請將收照件返還，請用郵局或快遞公司寄回，郵局或快遞公司不接受面交。

## 6.1 验收执行标准

### 6.1.1 水执行标准

本项目执行国家《GB38978-1996 环境空气质量标准》的二级标准，执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)Ⅱ型标准限值，属于环境敏感区评价点，本项目无水排放，不作评价。

表 6-1 GB38978-2012 《环境空气质量标准》					
项目	pH 值	二氧化硫	二氧化氮	可吸入颗粒物	臭氧
一级	6~9	≤0.5mg/m <sup>3</sup>	≤0.08mg/m <sup>3</sup>	≤50μg/m <sup>3</sup>	≤160μg/m <sup>3</sup>
二级	6~9	≤0.7mg/m <sup>3</sup>	≤0.10mg/m <sup>3</sup>	≤75μg/m <sup>3</sup>	≤200μg/m <sup>3</sup>

### 6.1.2 废气执行标准

本项目无废气产生，执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 1 大气污染物综合排放标准中非甲烷总烃浓度限值，执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 标准限值。

表 6-2 GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》					
污染物	最高允许排放浓度	最高允许排放速率	排气筒外最高允许浓度限值	监测点	浓度限值
非甲烷总烃	≤0.1mg/m <sup>3</sup>	≤0.1kg/h	≤0.1mg/m <sup>3</sup>	无组织排放源	≤0.1
苯	≤0.08	≤0.12	≤0.1	无组织排放源	≤0.1

### 6.1.3 噪声执行标准

本项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 声环境功能区噪声限值，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 声环境功能区噪声限值见表 6-3。



#### 6.4 土壤和水体监测点布设与采样

土壤和水体采样点的设置应根据监测目的、规模、污染控制要求等《GB/T 18699-2001 土壤环境质量标准》(2005)第56条、《地表水和污水排放标准》(GB 31900-2016)第3条以及《环境影响评价技术导则—生态影响》(HJ 19 18—2009-2001)附录A《生态影响评价方法》中的规定执行。本标准中《土壤环境质量标准》(GB/T 18699-2001)和《地表水和污水排放标准》(GB 31900-2016)中规定的采样点布设方法可参照执行。

#### 7 监测与评价

##### 7.1 环境空气质量监测与评价

对区域空气进行监测时，应选择有代表性的监测点，采样时间间隔从10分钟到数小时，采样频率根据监测目的确定。

##### 7.1.1 湿度监测

湿度监测点位设置见图7-1。



##### 7.1.2 风速监测

风速监测点位设置见图7-2。



### 7.1.3 环境监测

环境监测 = 监测内容 + 监测方法



### 7.1.4 检测点位示意图

图 7-1 检测点位示意图



图 7-1 检测点位示意图

## 2.2 药物质量检测

药品质量检测是中药生产的重要环节。

### A. 药品鉴别及质量控制

在《中国药典》中，通过理化性质、形态学特征、微生物学方法等进行鉴别。例如，通过观察药材的形状、颜色、气味、组织切片显微镜下观察等方法，确定其真伪。对于化学成分的鉴别，则利用光谱分析、色谱分析等方法，测定有效成分的含量，从而判断药材的质量。

药品质量检测报告见表 8-1。

表 8-1 中药质量检测报告表

中药质量检测报告				
项目	检测结果	检测方法	结论	备注
1. 性状	根茎圆柱形，略弯曲，表面紫红色或暗紫红色，有纵皱纹及横长皮孔，顶端有茎基残迹，质硬而脆，易折断，断面紫红色，有裂隙，味苦，气微。	目测	符合规定	
2. 球果	球果圆球形，直径约 1.5cm，表面紫红色，有纵皱纹及横长皮孔，顶端有茎基残迹，质硬而脆，易折断，断面紫红色，有裂隙，味苦，气微。	目测	符合规定	
3. 气味	气微，味苦，无特殊臭味。	嗅闻	符合规定	
4. 显微特征	根茎表皮细胞扁平，壁稍厚，含棕色分泌物，气孔明显；薄壁组织中有石细胞，壁较厚，有的含棕色分泌物；维管束外韧型，散生于薄壁组织中；髓部较大，薄壁组织中有少数石细胞。	显微镜观察	符合规定	
5. 化学成分	总皂苷：0.5%~1.0%	高效液相色谱法	符合规定	
6. 微生物限度	大肠杆菌：≤10cfu/g 霉菌和酵母：≤100cfu/g 沙门氏菌：阴性	培养基计数法	符合规定	
7. 总灰分	≤10.0%	干燥法	符合规定	
8. 水分	≤10.0%	干燥法	符合规定	

2. 气质质谱法检测结果：《中国药典》对本品的检测方法为《金匮要略》中的桂枝汤。

1. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。
2. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。
3. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。
4. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。
5. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。
6. 本品为复方制剂，由桂枝、芍药、甘草、大枣组成。

其餘面積是  $\pi \times 0.75\text{m}^2$ , 當  $\alpha = 0.25\text{m}^3$  時可得總蓄水量為  $0.25 \times 3.14 \times 0.75^2 \times 0.25 = 0.39\text{m}^3$

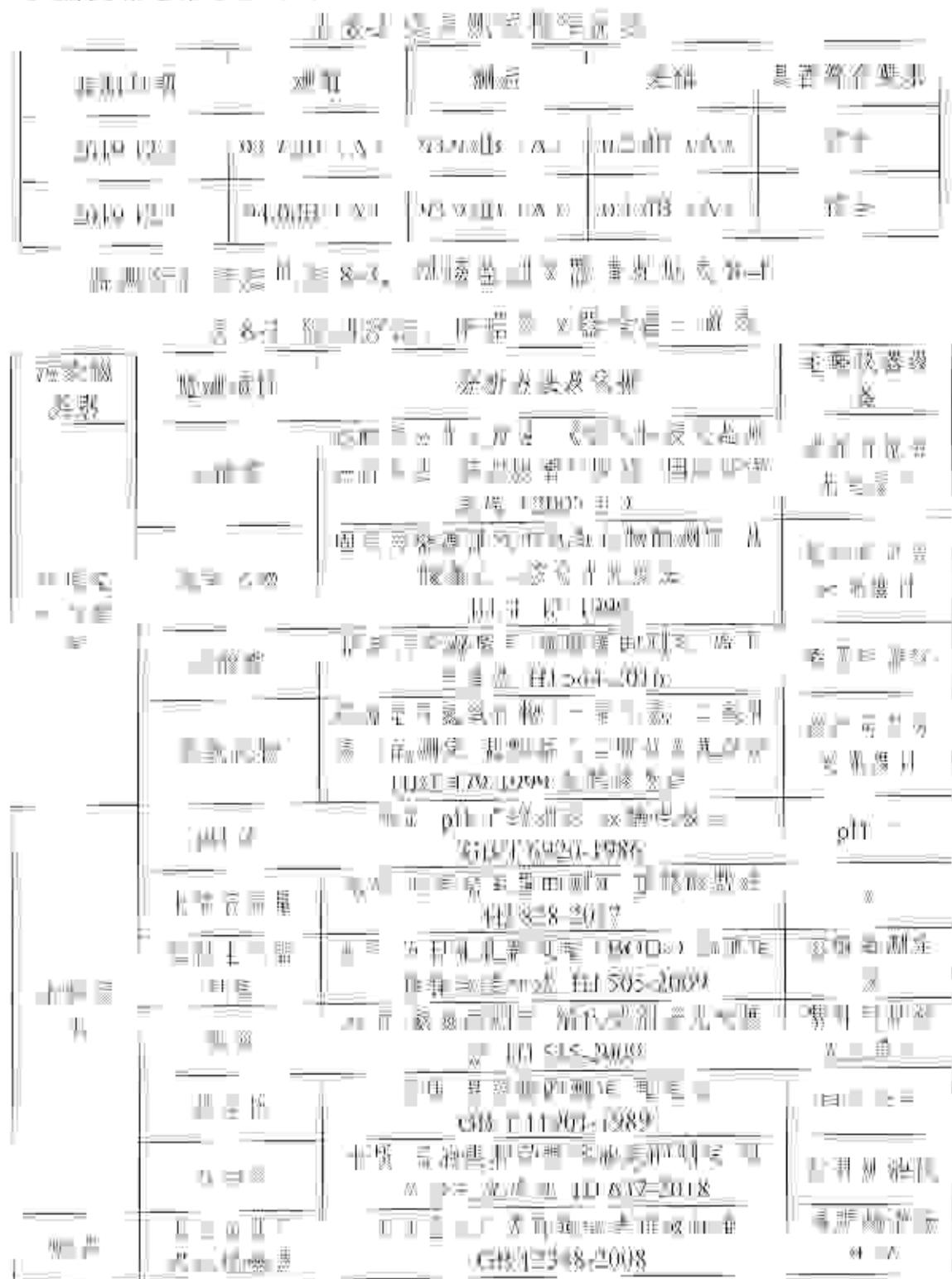


表 A.1 气液过滤器试验数据				
装置名称	器型型号	过滤尺寸	过滤速率	过滤率
气液过滤器	DFM01	0.5μm	60L/min	≤99%
气液过滤器	DFM02	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM03	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM04	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM05	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM06	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM07	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM08	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM09	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM10	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM11	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM12	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM13	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM14	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM15	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM16	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM17	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM18	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM19	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM20	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM21	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM22	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM23	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM24	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM25	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM26	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM27	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM28	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM29	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM30	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM31	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM32	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM33	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM34	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM35	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM36	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM37	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM38	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM39	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM40	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM41	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM42	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM43	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM44	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM45	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM46	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM47	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM48	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM49	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM50	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM51	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM52	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM53	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM54	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM55	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM56	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM57	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM58	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM59	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM60	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM61	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM62	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM63	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM64	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM65	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM66	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM67	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM68	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM69	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM70	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM71	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM72	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM73	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM74	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM75	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM76	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM77	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM78	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM79	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM80	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM81	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM82	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM83	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM84	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM85	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM86	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM87	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM88	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM89	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM90	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM91	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM92	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM93	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM94	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM95	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM96	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM97	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM98	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM99	0.5μm	100L/min	≤99%
气液过滤器	DFM100	0.5μm	100L/min	≤99%

### 九、验收检测结果

#### 9.1 生产工况

根据生产日期，本次“批次”所用的过滤器类型是聚丙烯烧结过滤器。该批次有 100 只过滤器，每只过滤器的过滤尺寸为 0.5 μm，过滤速率为 100 L/min，过滤率为 ≤99%。

表 A.2 聚丙烯烧结过滤器生产情况统计				
检测日期	检测数据	数据来源	设备产能	生产负荷
2023-01-01	合格	实验室	10000 L/min	80%
2023-01-02	合格	实验室	10000 L/min	80%

注：以上数据为实验室检测结果，单只 = 内容积 100 mL。

## 9.2.1 污水回用工程设计与运行效果

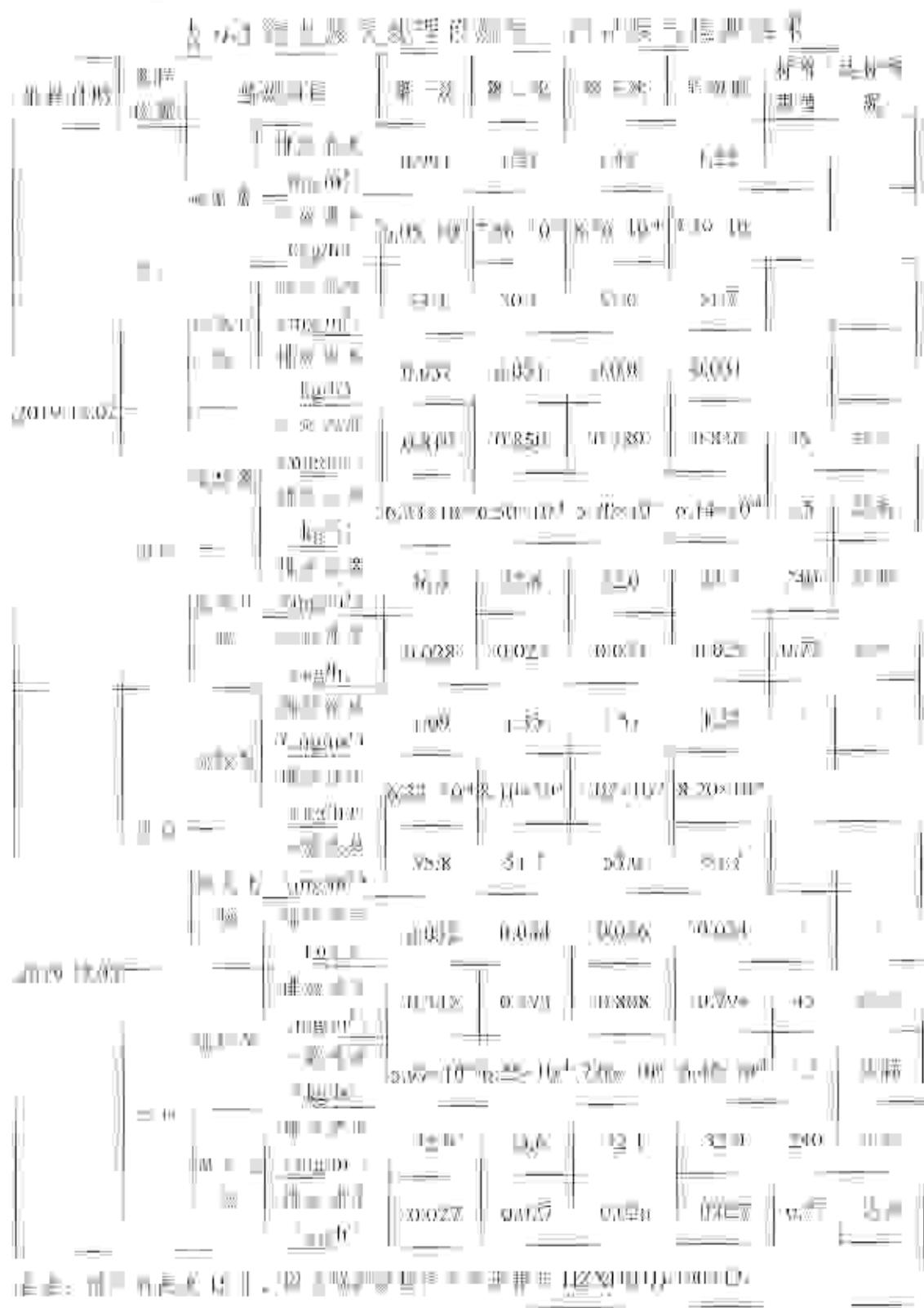
### 9.2.1.1 废水

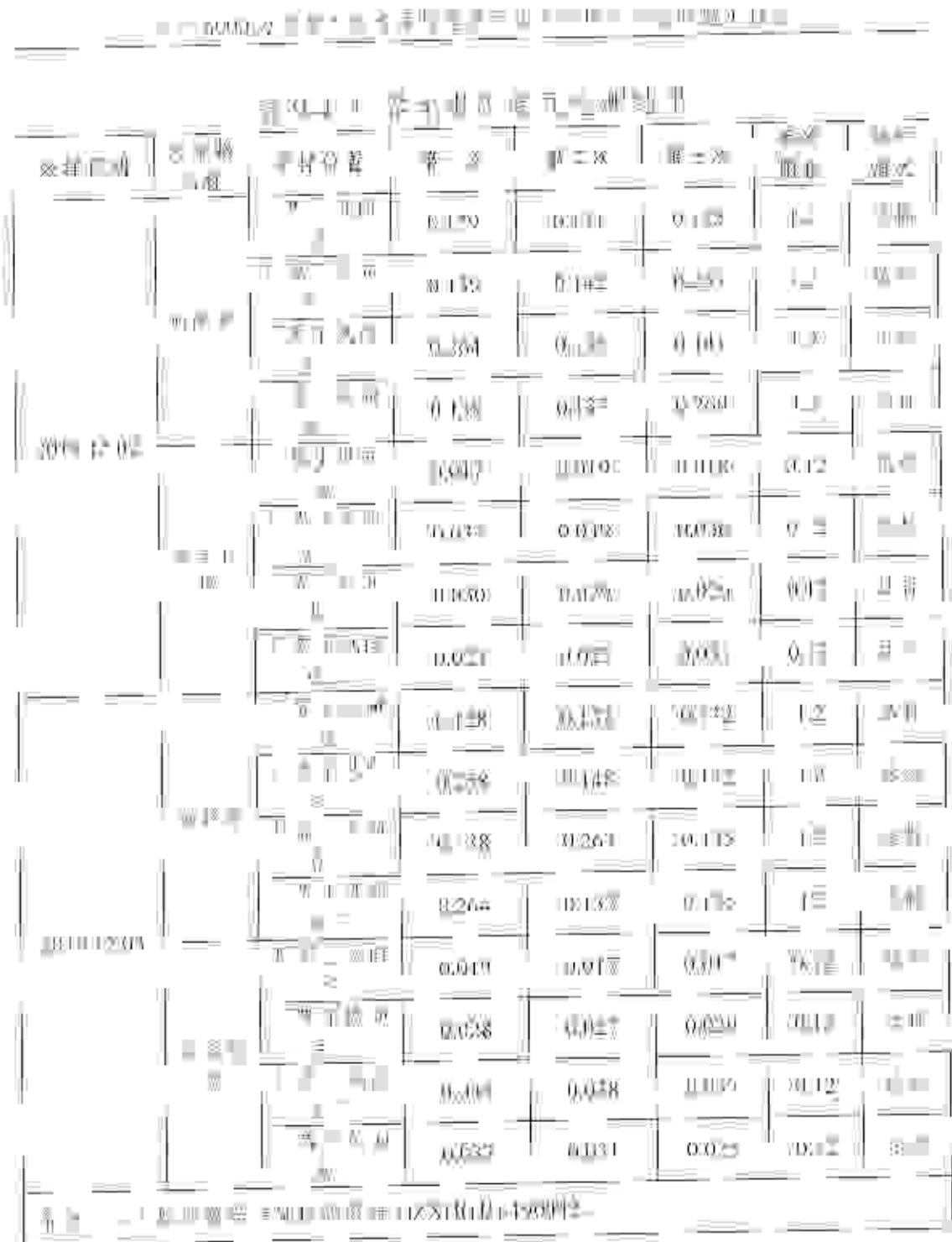
图 9.2.1.1-1 污水回用工程设计与运行效果

日期	原水进水水质		处理水水质		出水水质		
	原水进水	处理水	原水进水	处理水	出水	出水	
	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	
2012.1.1	1000	782	193	78	184	129	60
2012.1.7	1000	774	188	75	184	129	62
2012.1.13	1000	825	110	12	107	102	10
2012.1.19	1000	878	108	33	173	147	105
2012.1.25	1000	878	109	1	120	1	102
2012.2.1	1000	725	193	14	129	130	69
2012.2.7	1000	725	193	100	129	89	70
2012.2.13	1000	725	193	100	129	89	70
2012.2.19	1000	830	108	12	107	106	105
2012.2.25	1000	830	108	20	107	103	95
2012.3.3	1000	830	108	17	107	103	92
2012.3.9	1000	773	170	41	124	135	69
2012.3.15	1000	773	170	1	124	1	109
2012.3.21	1000	773	170	18	124	142	85
2012.3.27	1000	773	170	400	124	120	2310
2012.4.2	1000	773	170	90	124	120	1030

## 9.2 土壤氮

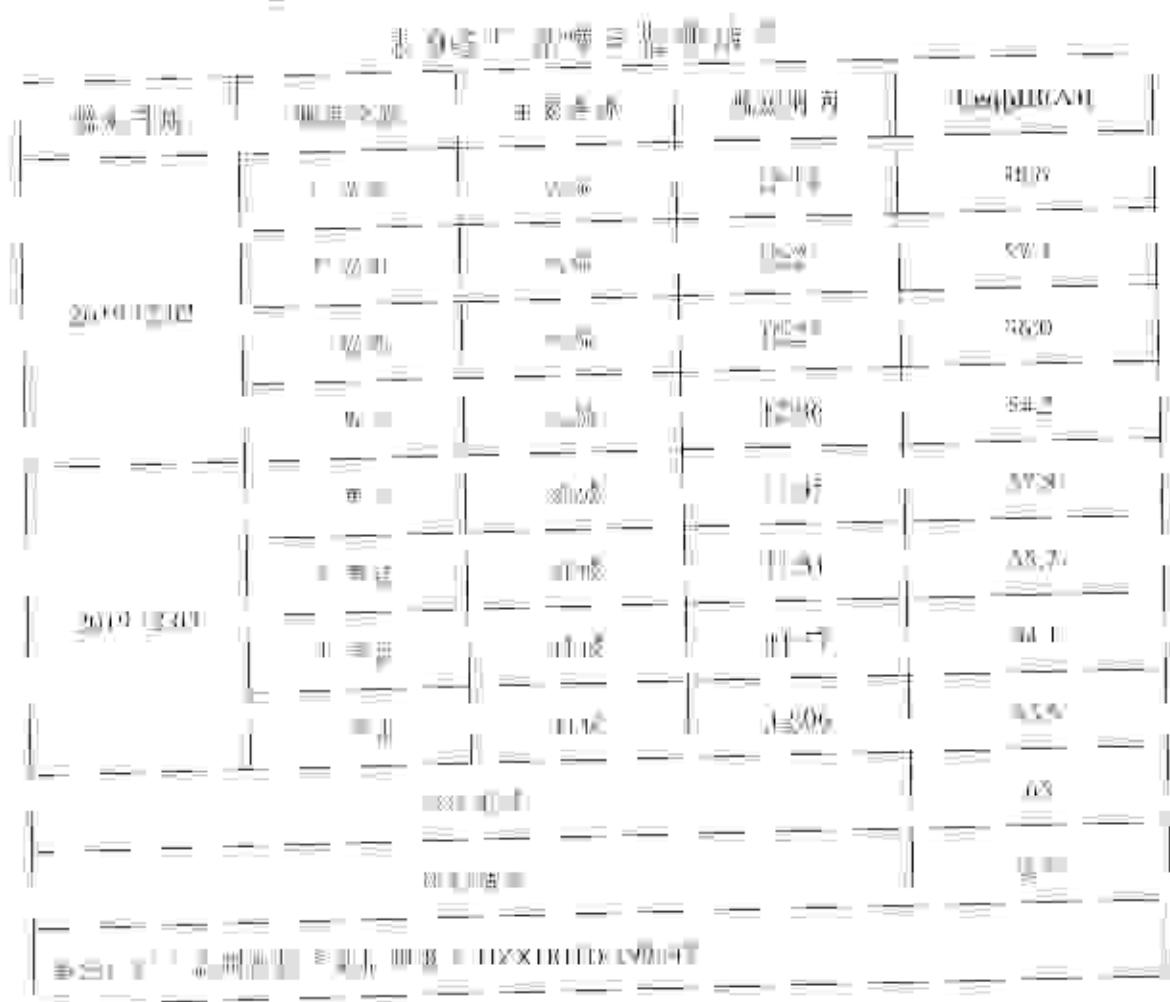
土壤氮的测定，报告引自《土壤肥料学报》9-1 和 9-4。





## 023.3 電子

1. 電子基團與官能團



## 9.2.4 水质检测

### 1. 地下水

本项目地表水采样点设置在项目区附近，自项目运行中对水体环境影响较小的区域布设，共设置采样点一个，采样点位置见附录三。采样点水深为0.5m，水温为20℃，溶解氧量为5.0mg/L，pH值为7.0，水体透明度良好。

表9-12 地下水质监测点布设情况

监测项目	监测断面	采样频率
非离子氨	0.006	0.0006
总磷	0.0036	0.00006
总锌	0.02	0.002

### 2. 地下水

根据《地下水质量评价》(GB/T 14893-2012)和《地下水环境质量标准》(GB/T 14893-2012)评价指标评价结果，项目区地下水环境质量评价结果如下：

地下水评价与结论见表9-13。

评价项目	监测点位	监测点位特征性浓度	超标率
1	无	0.28-0.30	100.00%
2	无	0.026	100.00%

### 9.3 血液检测结论及建议

#### 10.1 环境保护措施建议

#### 10.4.1 废水排放监测结论

该项目属明排，项目区排水管设计为明排，地势高，且排水沟直通外河，无生活污水，项目区废水执行DB33/T 8978-1996《污水综合排放标准》三级标准；氨氮排放浓度执行DB33/T 8987-2011《工

项目名称：威高集团有限公司乳制品项目

### 10.1.2 废气排放监测结论

根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范—污染影响类》(HJ 1602—2019)《大气污染防治可行技术指南》和《“三本”标准—验收准》。

根据《环境影响评价技术导则—地下水环境》(HJ 610—2016)、《地下水环境影响评价技术导则》(HJ 629—1996)及《环境影响评价公众意见调查表》，

### 10.1.3 厂界噪声监测结论

根据《环境影响评价技术导则—声环境》(HJ 2.4—2009)、《工业企业厂界环境噪声排放限值》(GB 12348—2008)及《声环境质量标准》，

### 10.1.4 固废（液）体废物监测结论

本项目产生的固废主要为化粪池定期清掏物、生活垃圾及危险废物，危险废物暂存于危废暂存间，生活垃圾交由环卫部门统一处理，危险废物交由有资质的单位处置。

根据《危险废物贮存污染控制标准—危险废物填埋场场址、场内设计与施工技术要求》(GB 18598—2001)、《危险废物贮存污染控制标准—豁免条款》(GB 18598—2001)、《危险废物填埋场设计与施工技术规范》(HJ/T 253—2006)及《危险废物贮存污染控制标准—豁免条款》(GB 18598—2001)相关规定。

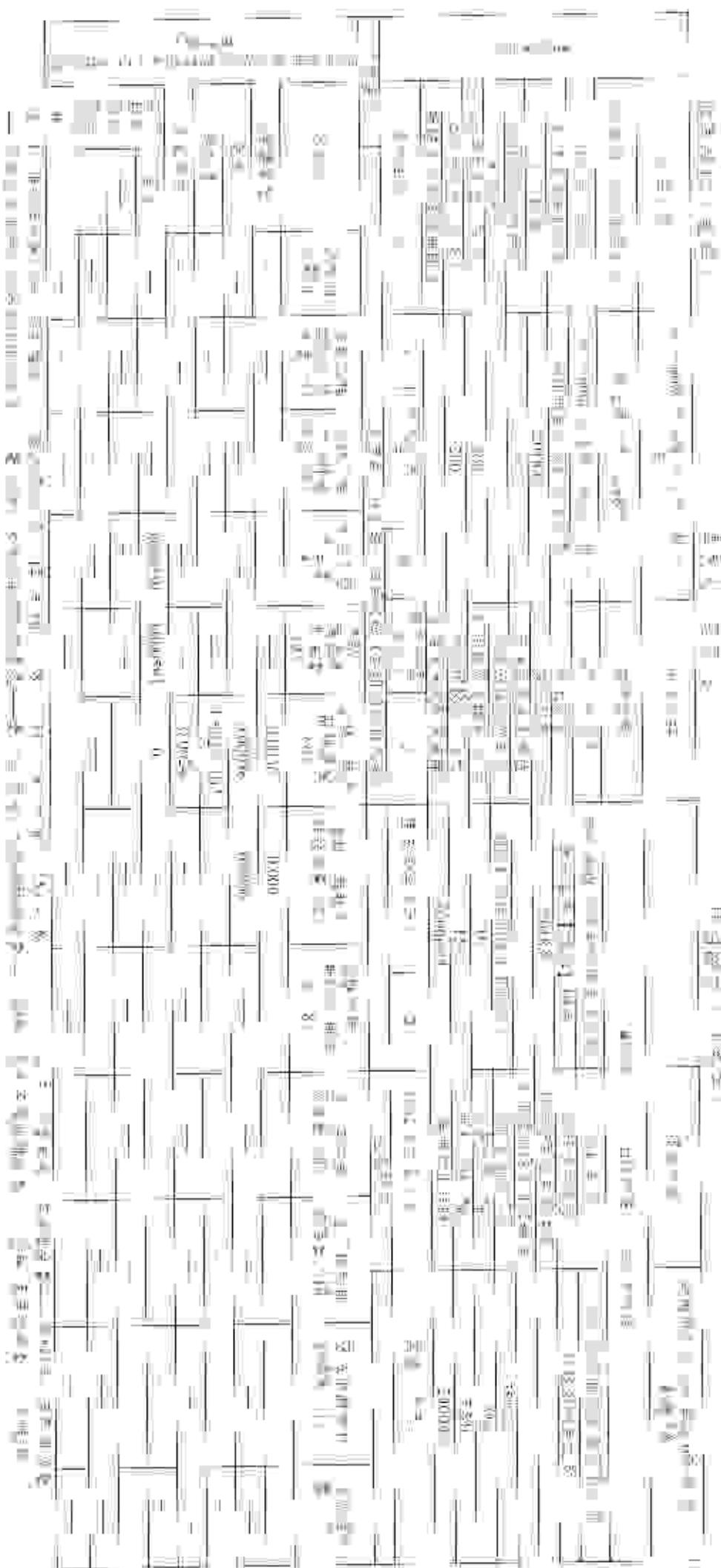
### 10.1.5 恶臭异味监测结论

恶臭因子非甲烷总烃浓度为0.0036mg/m<sup>3</sup>，氨氮平均浓度为0.0056mg/m<sup>3</sup>，无组织排放量较小，平均风速较大，放量为1.592×10<sup>-3</sup>kg/h，臭氧浓度为0.0024mg/m<sup>3</sup>。

## 10.2 索要材料

报告书征求意见稿征求意见附录中所列各事项的有关依据和数据、环评报告书及批文以及环保部的行政许可文件。

建設費用と建設工事実績別に三月期の施工実績を表す



## 湖州市吴兴区“两城联动+双城驱动”模式 建设领域环境影响评价文件承诺备案受理书

编号：吴环受[2018]11号

### 湖州高新区管委会投资项目

项目概况：2018年1月10日，你单位组织召开了《湖州市吴兴区投资项目“两城联动+双城驱动”建设领域环境影响评价文件承诺备案》听证会，根据听证会情况，我局同意该项目建设。项目名称为“两城联动+双城驱动”建设领域环境影响评价文件承诺备案，项目地址位于湖州市吴兴区长兴县交界处，项目总投资10000万元，主要建设内容为基础设施建设及环境影响评价文件承诺备案。

项目建设过程中，严格按照有关法律法规、标准规范和环境影响评价报告书的要求，通过防治措施，确保施工期环境影响降到最低，项目建成后对环境的影响较小，项目对环境的不利影响可接受。

湖州市吴兴区环境保护局

日期：2018年1月10日

## 上海泓盛有限公司

地址：上海市浦东新区陆家嘴环路1000号

法定代表人：王伟

统一社会信用代码：91310100MA1G2T3P5U

成立日期：2018年1月1日

经营范围：从事货物及技术进出口业务，商务信息咨询，企业管理咨询。

公司性质：有限责任公司（自然人独资）

经营期限：自2018年1月1日至2024年1月1日止

股东姓名：王伟

注册资本：人民币伍仟万元整

经营范围：从事货物及技术进出口业务，商务信息咨询，企业管理咨询。

公司性质：有限责任公司（自然人独资）

经营期限：自2018年1月1日至2024年1月1日止

股东姓名：王伟

## 第十一章

- 了解了 [设计模式]
- ■ ■ 了解了 [设计模式] 的概念  
及设计模式的分类
- 理解了设计模式 [设计模式] 是什么，为什么会有  
设计模式
- 会使用 UML 语言画出设计模式的图示
- 会识别设计模式的特征
- 会识别设计模式的优缺点
- 会识别设计模式的适用范围
- 会识别设计模式的实现方法
- 会识别设计模式的优缺点



二〇一〇年六月二日

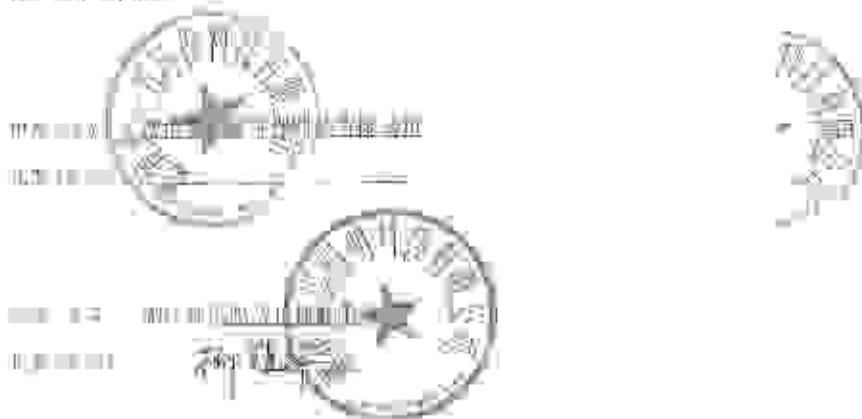
我剛到貴地，  
本來是想和你說說的，  
但因為你的事太忙了，  
我就沒有說。  
我本來是想和你說說的，  
但因為你的事太忙了，  
我就沒有說。  
我本來是想和你說說的，  
但因為你的事太忙了，  
我就沒有說。  
我本來是想和你說說的，  
但因為你的事太忙了，  
我就沒有說。

我本來是想和你說說的，  
但因為你的事太忙了，  
我就沒有說。



1300  
• 1300 計算機

• 數學 計算機  
• 數 計算機  
• 數學 計算機 和 其 後  
• 數學 計算機 和 其 後  
• 數學 計算機  
• 數學 計算機 和 其 後  
• 數學 計算機  
• 數學 計算機

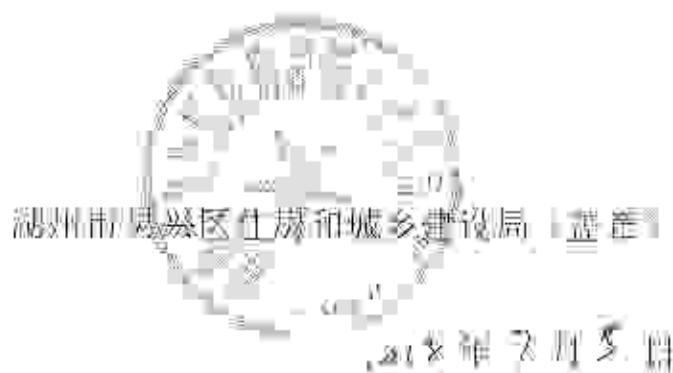


# 污水排放去向及管网建设证明

湖州南太湖高新技术产业园区有限公司  
位于湖州南太湖大道656号，占地面积304亩，公司以生产集  
医械新技术和新材料产业园标准厂房，购置一批数控机、二纺编丝机、  
冲压机等设备，年产能1000万支，外销至日本、韩国、  
中国、美国、欧洲等国家。

目前该地现有污水管已铺设完成并接通至湖州中环水务有限公司  
水处理经营所产生的废水经污水处理达到排放标准后通过板  
带式压滤机，最终排入湖州中环水务有限公司进行统一排放。  
特此证明！

湖州南太湖高新技术产业园区管理委员会规划建设局（盖章）



## 房屋租赁合同

甲方(出租方): 新通佳成材料有限公司  
乙方(承租方): 王明华  
甲、乙双方经友好协商,就甲方同意乙方租用乙方达成如下协议:

1. 甲方将位于荆州市樊城区牛车路40号 丽景华庭三栋三单元 面积 110m<sup>2</sup> 的房屋, 出租给乙方作为商业经营。
2. 租期暂定一年, 自 2018年3月28日起至2019年3月27日止。
3. 房租费为每年 80000元整, 租期一年一结算, 先付后租。如果退房, 乙方必须提前30天通知甲方。
4. 在承租期内, 水电费由乙方承担, 所付费用由乙方在租期内, 据实行缴纳。
5. 在承租期内甲方不得干涉乙方正常使用房屋, 不得私自提高房价。
6. 在承租期内, 乙方不得破坏屋内设施, 不得擅自对室内设施进行改造, 不得利用承租房屋从事非法活动, 不得转让、转借、转租他人使用, 或另做它用, 否则甲方有权解除协议。
7. 由于乙方过错, 给甲方或第三方造成经济损失的, 由乙方承担责任。
8. 由于甲方过错, 给乙方或第三方造成经济损失的, 由甲方承担责任。
9. 在租期到期后, 乙方有优先续租权, 继续租赁房屋的, 应在租期满前30天签订续租协议, 由甲方有权在房屋租赁期届满后将该房屋出租给第三方。
10. 本协议一式二份, 甲、乙双方各执一份, 自签订之日起生效, 双方需严格遵守, 如有未尽事宜由双方协商解决。

以上签订日期 2018年3月28日

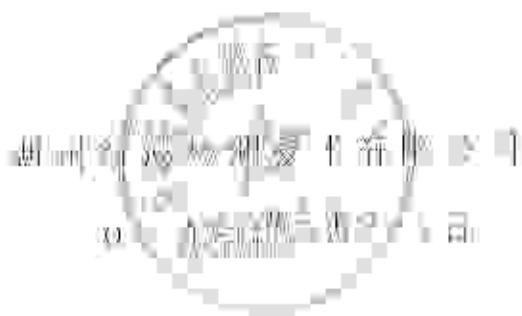




# 检 验 检 测 报 告

报告编号：HZXXXXXXXXXXXX

委托单位：湖南华菱钢管有限公司  
受检项目：双晶热轧带钢  
检测单位：湖南华菱钢管有限公司  
检测结论：合格



## 4. 算法设计

- 目前为止，我们已经讨论了如何通过“暴力”方法求解最短路径问题。但是，这种方法的效率非常低，因此在实际应用中并不实用。
  - 假设我们有  $n$  个顶点，从任意一个顶点出发到另一个顶点的边数为  $m$ ，那么对于每一个顶点，我们都要遍历所有的边，从而求得所有可能的路径。
  - 由于每条路径都是由若干条边组成的，因此每条路径的长度是固定的，且等于其组成边的数量之和。
- 为了提高效率，我们引入了图论中的概念——图的连通性。
  - 在图论中，如果图中任意两个顶点之间都存在一条路径，则称该图是连通的。
  - 如果图中存在一个子集，使得该子集中任意两个顶点之间都存在一条路径，但该子集与图中的其他顶点之间不存在任何路径，则称该子集是图的一个连通分量。
  - 图的连通性问题是图论中的一个重要问题，也是图论研究的一个重要方面。

湖  
北  
省  
电  
力  
机  
械  
工  
业  
有  
限  
公  
司  
检  
验  
检  
测  
机  
造

地址：湖北省武汉市洪山区珞珈山南望山  
邮编：430072 电话：(027) 87610095 87610096

客户名称：湖北国电设备有限公司  
合同号：HGD-2008-01  
检验日期：2008年1月28日  
检验地点：公司仓库  
检验项目：电气控制柜  
检验结论：合格  
检验人：王伟  
复核人：张华  
日期：2008年1月28日

装箱 检测及试验 试验及仪器报告

装箱 检测及试验 试验及仪器报告		
客户名称	湖北国电设备有限公司	合同号
检验日期	2008年1月28日	检验地点
检验项目	电气控制柜	检验结论
检验人	王伟	复核人
日期	2008年1月28日	

# 銀川市西夏區測量大隊第8小隊

## 驗證檢測報告

編號：W01110001

送至 銀川市西夏區測量大隊第8小隊

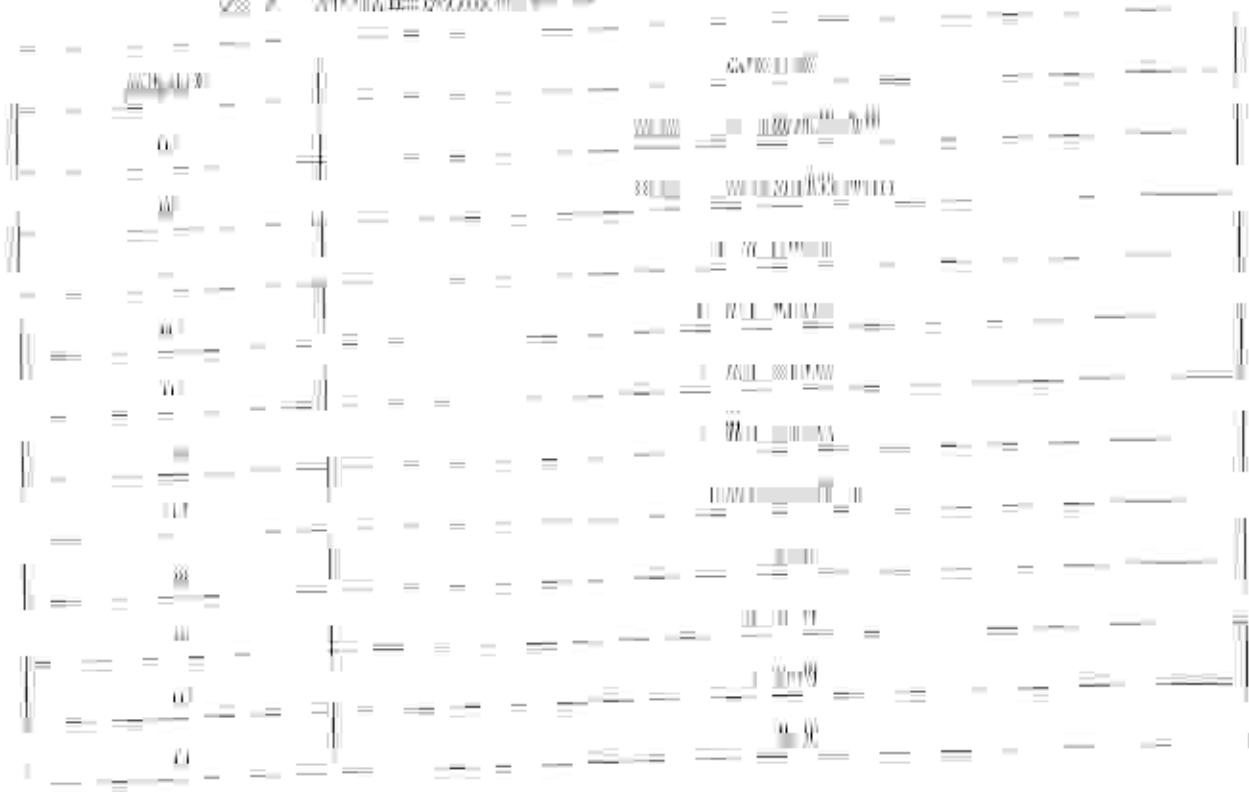


表1 碼表

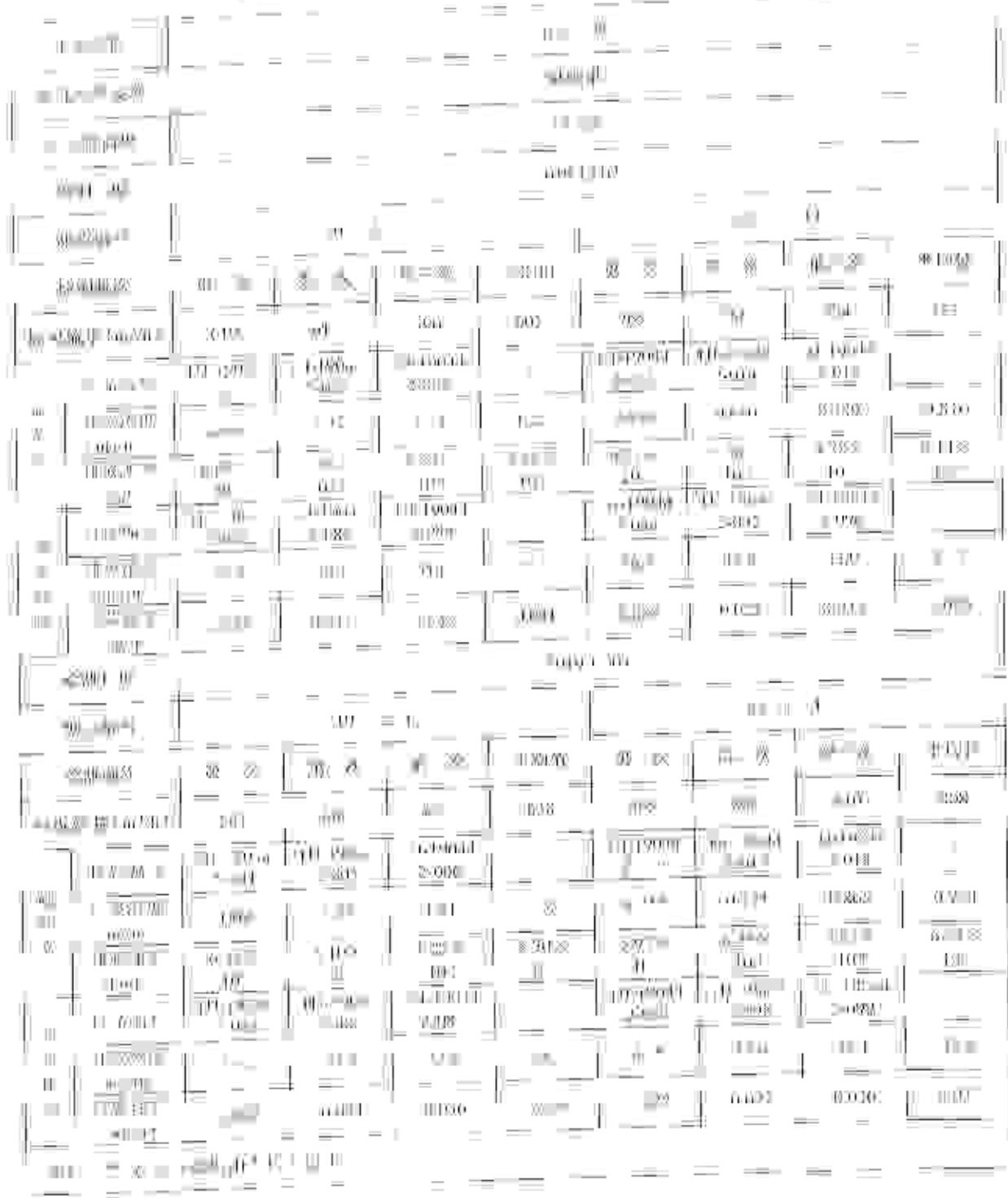
序號	測量點							
1	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
2	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
3	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
4	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
5	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
6	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
7	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
8	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
9	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
10	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
11	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
12	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
13	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
14	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
15	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
16	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
17	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
18	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
19	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

# 杭州中海国际大酒店有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HZJL20240315001

### 食品安全管理体系审核报告



廣州華南電機有限公司  
檢驗檢測報告

編號：20230801-001

表 3-1 單元組成及检测結果

序號	單元名稱	規範/標準	檢測結果		備註
			測量值	是否符合	
3.1	電源供應單元	GB/T 17626.2-2012	5V ± 5%	符合	
3.2	CPU 機械連接	GB/T 17626.2-2012	± 0.5mm	符合	
3.3	主存擴充插槽	GB/T 17626.2-2012	± 0.2mm	符合	
3.4	顯卡插槽	GB/T 17626.2-2012	± 0.3mm	符合	
3.5	USB 連接器	GB/T 17626.2-2012	± 0.4mm	符合	
3.6	音頻連接器	GB/T 17626.2-2012	± 0.6mm	符合	
3.7	串行端口	GB/T 17626.2-2012	± 0.5mm	符合	
3.8	並行端口	GB/T 17626.2-2012	± 0.7mm	符合	
3.9	PCI Express 插槽	GB/T 17626.2-2012	± 0.3mm	符合	
3.10	電源轉換器	GB/T 17626.2-2012	± 0.2mm	符合	
3.11	風扇	GB/T 17626.2-2012	± 0.1mm	符合	
3.12	散熱膏	GB/T 17626.2-2012	± 0.05mm	符合	
3.13	電容	GB/T 17626.2-2012	± 0.02mm	符合	
3.14	電感	GB/T 17626.2-2012	± 0.03mm	符合	
3.15	導線	GB/T 17626.2-2012	± 0.01mm	符合	
3.16	PCB 線路板	GB/T 17626.2-2012	± 0.005mm	符合	
3.17	螺絲	GB/T 17626.2-2012	± 0.002mm	符合	
3.18	壓鑄鋁殼	GB/T 17626.2-2012	± 0.001mm	符合	
3.19	塑料零件	GB/T 17626.2-2012	± 0.0005mm	符合	
3.20	其他	GB/T 17626.2-2012	± 0.0002mm	符合	

中国科学院遥感应用研究所  
检测报告

报告号：遥遥2023040001

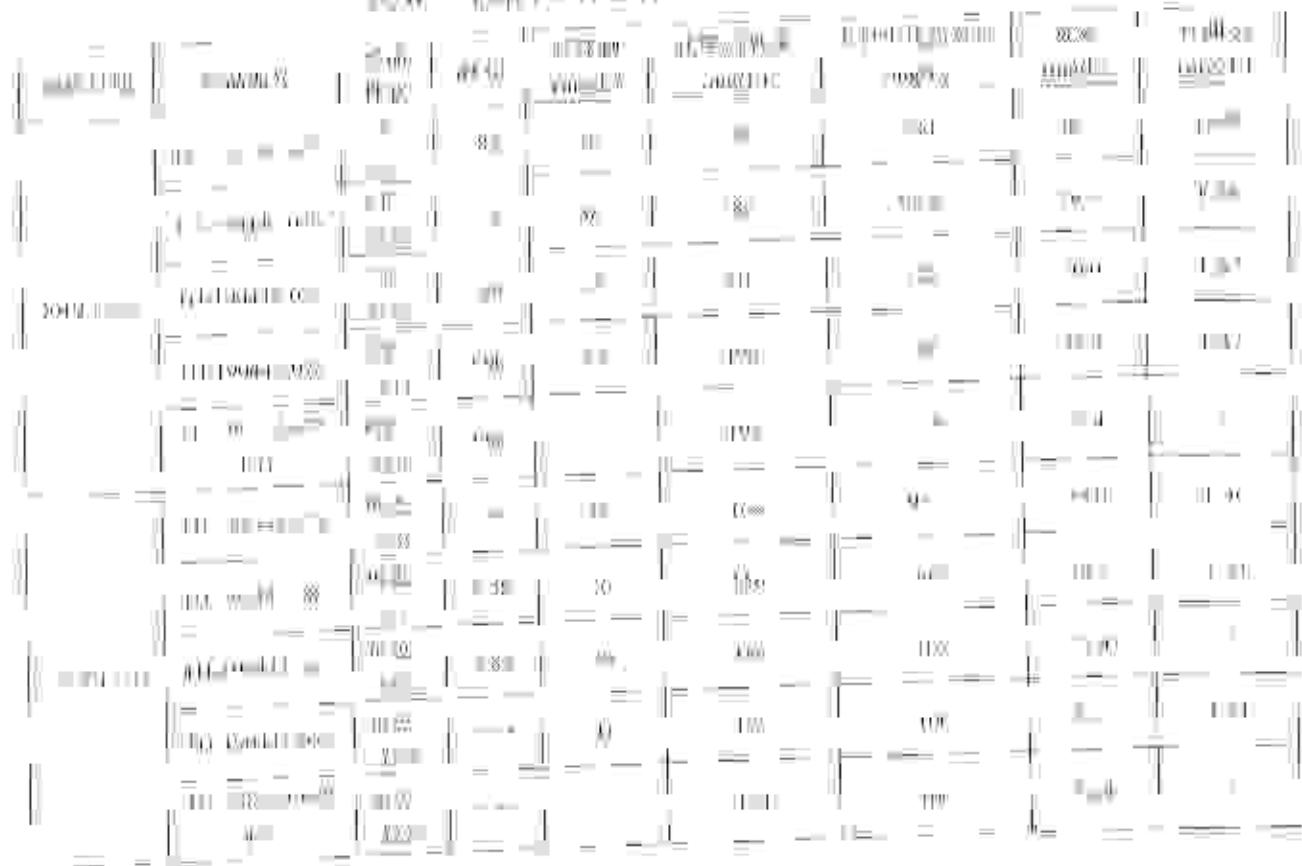
报告 = [遥感应用所](#) 检测报告

日期	样品名	采样地	检测项目	检测结果	
				单位	结果
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	pH值	无量纲	6.5
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	含盐量	mg/L	150
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	有机质	%	2.5
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	总氮	mg/kg	0.020
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	有效磷	mg/kg	0.030
2023-04-15	土壤样品A	北京平原地区	速效钾	mg/kg	0.040
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	pH值	无量纲	6.8
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	含盐量	mg/L	120
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	有机质	%	2.8
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	总氮	mg/kg	0.022
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	有效磷	mg/kg	0.032
2023-04-15	土壤样品B	北京山区	速效钾	mg/kg	0.042
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	pH值	无量纲	7.0
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	含盐量	mg/L	100
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	有机质	%	3.0
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	总氮	mg/kg	0.024
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	有效磷	mg/kg	0.034
2023-04-15	土壤样品C	上海平原地区	速效钾	mg/kg	0.044
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	pH值	无量纲	6.2
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	含盐量	mg/L	180
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	有机质	%	2.0
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	总氮	mg/kg	0.018
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	有效磷	mg/kg	0.028
2023-04-15	土壤样品D	南方红壤区	速效钾	mg/kg	0.038

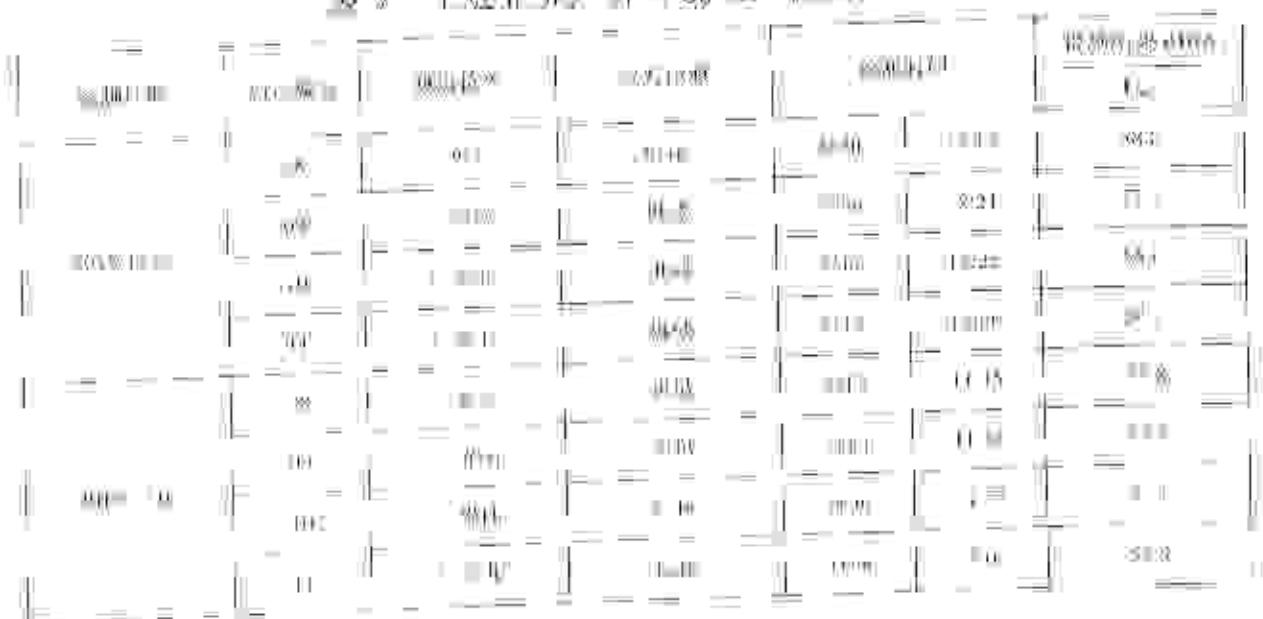
廣東省氣象局  
大氣監測報告

1956年1月1日—1月31日

第16期 氣象水文監測報告



第17期 氣象水文監測報告



# 中華人民共和國計量檢定規程 檢驗 檢測 檢查

規範編號：JJG 1006-2008  
版次：二〇〇八年六月一日起執行

由 中華人民共和國國家質檢總局  
批准發佈



1000 1

## 2. 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000



2000万条数据处理与分析报告	
报告说明	
生成时间	2024年3月1日
报告人	张伟
报告版本	V1.0
报告主题	交通拥堵分析报告
报告内容	报告详细描述了交通拥堵情况，包括拥堵点、拥堵原因、拥堵程度等。
报告结论	报告得出结论，交通拥堵主要集中在市区主干道，建议采取限行措施缓解拥堵。
报告附件	报告附带了交通拥堵地图、拥堵数据图表等。
报告签名	张伟
报告日期	2024年3月1日

# 湖州善琪照明科技有限公司年产 6000 万支紫外线专用灯丝项目 竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 20 日，受委托对湖州善琪照明科技有限公司，根据《湖州善琪照明科技有限公司年产 6000 万支紫外线专用灯丝项目环境影响报告表》，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和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的有关规定，结合项目实际情况，提出以下意见。

## 一、项目建设基本情况：

湖州善琪照明科技有限公司主要从事紫外线灯丝产品的生产。根据《报告表》，项目位于湖州善琪照明科技有限公司内，项目产品名称为紫外线，产能为 1000 万支/年，主要产品为 UVA 型及 UVC 型两种，项目总投资 1000 万元，其中环保投资 100 万元，项目总占地面积 1000m<sup>2</sup>，总建筑面积 300m<sup>2</sup>，其中车间面积 200m<sup>2</sup>，宿舍及办公室 100m<sup>2</sup>，食堂 100m<sup>2</sup>，购置设备 60 台（套）有较多，其中手工 6000 万支紫外线专用灯丝生产能力。

项目于 2018 年 4 月 30 日向湖州市吴兴区发展改革和经济贸易委员会行文报批，项目代码 2018-330502-41-03-019928-000，湖州善琪照明科技有限公司于 2018 年 6 月填写了《湖州善琪照明科技有限公司“6000 万支紫外线专用灯丝项目”环境影响登记表》，并于 2018 年 6 月 3 日取得市吴兴区“湖州善琪照明科技有限公司”项目建设环境影响登记表“登记承诺书”，文号：吴环登记[2018]13 号。项目目前已有生产，项目建成后主要生产设备和环保设施已全部具备，项目正在建设中。

2019 年 12 月，经北辰环境检测有限公司检测，6000 万支紫外线专用灯丝项目已通过环评验收，环评报告书已作废，2020 年 01 月编制完成该项目竣工环境保护验收监测报告，项目总投资是 200 万元，其中环保投资 100 万元，项目投资率为 7.5%。

## 二、工程变动情况

本项目从项目立项后，建设地址、建设内容、污染防治措施等三者，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

• 病理学 = 球形体 = 病理学 + 病理学

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

### 三、

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

• 病理学

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

• 病理学

• 病理学 = 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学 + 病理学

### 四、

图 3-1 病理学各分支学科

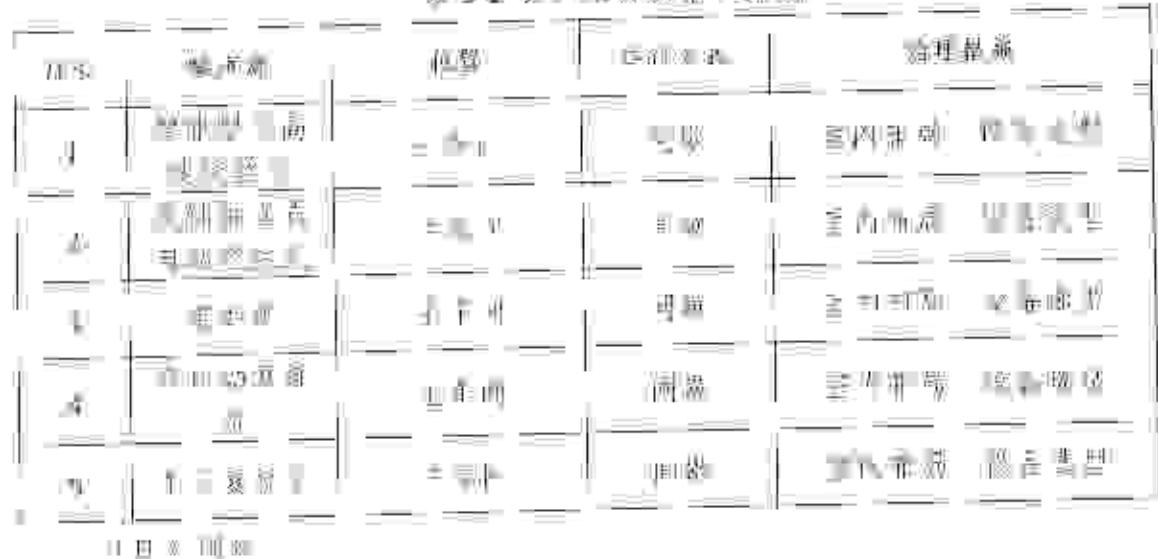


图 3-2 国内外医学卫生事业发展概况



### 第3章 生活垃圾处理与处置

表 3.3 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	种类	实际利用处置方式	接受单位名称及可回收物
1	生活垃圾	送至正规填埋处理	
2	危险废物	出售给相关公司处理	
3	医疗废物	收集后送至医疗机构	9153052155009254X6
4	废品	出售给正规回收公司处理	9153052155009254X6

#### 3.3.1 环境保护设施调试与监测报告

项目竣工环境保护设施完成并通过了三场环保验收监测。监测结果表明，项目废气排放浓度符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类声环境功能区限值，生产工况由占=75%，综合核算昼间厂界噪声排放浓度在“达标”范围内。

#### 3.3.2 废气

验收监测期间，项目正常生产未见异常情况，易溶物、苯系物浓度质量化限值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类声环境功能区限值，综合核算昼间厂界噪声排放浓度在“达标”范围内。

#### 3.3.3 废水

验收监测期间，废水同类别产生的情况和各自物料的排放浓度与排放量等符合GB15297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“综合排放二级标准”，符合GB15297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“综合排放二级标准”。项目废水排放口设置有自动监控设施，根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范—污染影响类》，项目废水排放口自动监控设施应满足《GB12348-2008 噪声排放限值及测量方法》GB12348-2008中“性能要求”。

#### 3.3.4 固体

验收监测期间，废水同类别产生的情况和各自物料的排放浓度与排放量等符合GB15297-1996《大气污染物综合排放标准》中的“综合排放二级标准”，符合GB12348-2008中“性能要求”。

#### 3.3.5 固废

项目产生的固废物均按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）进行贮存并定期清运。

第五章 安全、质量、环境及职业健康安全管理体系文件  
5.1 安全管理体系文件—危险源识别及风险管理程序文件《一破二改三提升方案》  
5.2 《道路交通安全管理操作规程》(6818599-2001) 目录规定：危险货物运输车辆  
管理《危险货物道路运输车辆押运人员证》(修订二版) (4818597-2001)  
相关规定。

### 三、道路运输对环境的影响

交通运输是无期，道路运输消耗燃料、废气和噪声均能影响环境，但  
此亦因驾驶司机驾驶环境而异。

### 六、监测结果

根据《方案》项目概况及尾气排放检测报告表，项目营运期颗粒物浓度  
≤6000mg/m<sup>3</sup>，颗粒物浓度呈逐年降低趋势，项目营运期颗粒物浓度  
达标排放，项目营运期噪声值在65dB(A)以内，满足周围环境噪声限值  
标准，符合国家声环境质量标准。

#### 1. 监测要求

1. 建立电子设备档案并定期检测维护，完善维修保养制度。
2. 车辆废气治理装置日常运行中管理，定期进行维修改造，确保废气治  
理系统正常运行。
3. 遵照公司规定，定期检测。
4. 加强领导，建立健全各项规章制度，确保环境安全。
5. 加强对各管理部门的监督考核，建立长效机制并落实奖惩工作，建立  
完善的环境管理体系。

