

浙江千草药业有限公司  
年产 3000 吨中药饮片项目  
竣工环境保护验收监测表

QX(竣)20220408

建设单位：浙江千草药业有限公司

编制单位：浙江齐鑫环境检测有限公司

二〇二二年四月

建设单位法人代表： 王伟

编制单位法人代表： 蒋国龙

项目负责人： 吴学良

报告编写人： 吴学良

建设单位：浙江千草药业有限公司

电话：18967076166

传真：/

邮编：323000

地址：丽水市莲都区南明山街道南明路782号

编制单位：浙江齐鑫环境检测有限公司

电话：0578-2303512

传真：0578-2303507

邮编：323000

地址：浙江省丽水市莲都区丽南花苑1幢三层

## 目录

表一 建设项目概况.....	1
表二 验收执行标准.....	3
表三 工程建设内容.....	5
表四 主要污染源、污染物处理和排放措施.....	14
表五 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定.....	18
表六 验收监测质量保证及质量控制.....	20
表七 验收监测内容.....	22
表八 验收监测结果.....	24
表九 验收监测结论.....	29
附件一：项目环评批复.....	32
附件二：排污许可登记.....	33
附件三：营业执照.....	34

表一 建设项目概况

建设项目名称	年产 3000 吨中药饮片				
建设单位名称	浙江千草药业有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	丽水市莲都区南明山街道南明路 782 号				
主要产品名称	中药饮片				
设计生产能力	3000 吨/年				
实际生产能力	3000 吨/年				
环评文件类型	环境影响登记表				
建设项目环评时间	2020 年 12 月	开工建设时间	2020 年 12 月		
投入试生产时间	2021 年 7 月	验收监测时间	2022 年 3 月 30 日-31 日		
环评报告表 编制单位	丽水市环科环保咨 询有限公司	环评报告表 审批部门及文号	丽水市生态环境局 (丽环建备-开[2020]131 号)		
环保设施设计、施 工单位	/				
投资总概算	4500 万元	环保投资总概算	4.5 万元	比例	0.1%
实际总投资	4500 万元	实际环保投资	20 万元	比例	0.44%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1 施行)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018.1.1 施行)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26 修订)；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018.12.29 修订 2022.06.05 实施《中华人民共和国噪声污染防治法》)；</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020.04.09 修订版)；</p> <p>(6) 《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》 中华人民共和国国务院令(第 682 号)(2017.7.16 发布)；</p> <p>(7) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国 环规环评[2017]4 号)；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>(9) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》，省政府令第 388 号， 2021.2.10 修正；</p>				

<p><b>验收监测依据</b></p>	<p>(10) 《关于建设项目环保设施验收有关事项的通知》浙江省环境保护厅，浙环办函〔2017〕186 号；</p> <p>(11) 丽水生态环境局《浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片环境影响评价文件的备案通知书》（丽环建备-开[2020]131 号），2020 年 12 月 24 日；</p> <p>(12) 《浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片环境影响登记表》，丽水市环科环保咨询有限公司，2020 年 12 月；</p>
----------------------	--

表二 验收执行标准

验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>一、废水</p> <p>项目生活废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关要求；具体标准限值见表 2-1，表 2-2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-1 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）</b> 中表 4 第二类污染物最高允许排放浓度</p> <p style="text-align: right;">单位：除 pH 外，mg/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>污染物</th> <th>适用范围</th> <th>三级标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH值</td> <td>一切排污单位</td> <td>6~9（无量纲）</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>悬浮物</td> <td>其它排污单位</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>化学需氧量</td> <td>其它排污单位</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>五日生化需氧量</td> <td>其他排污单位</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>石油类</td> <td>一切排污单位</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表 2-2 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）</b></p> <p style="text-align: right;">单位：mg/L</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>污染物项目</th> <th>适用范围</th> <th>间接排放限值</th> <th>污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>氨氮</td> <td>其它企业</td> <td>35</td> <td>企业废水总排放口</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>总磷</td> <td>其他企业</td> <td>8</td> <td>企业废水总排放口</td> </tr> </tbody> </table>	序号	污染物	适用范围	三级标准	1	pH值	一切排污单位	6~9（无量纲）	2	悬浮物	其它排污单位	400	3	化学需氧量	其它排污单位	500	4	五日生化需氧量	其他排污单位	300	5	石油类	一切排污单位	20	序号	污染物项目	适用范围	间接排放限值	污染物排放监控位置	1	氨氮	其它企业	35	企业废水总排放口	2	总磷	其他企业	8	企业废水总排放口
	序号	污染物	适用范围	三级标准																																				
	1	pH值	一切排污单位	6~9（无量纲）																																				
	2	悬浮物	其它排污单位	400																																				
	3	化学需氧量	其它排污单位	500																																				
	4	五日生化需氧量	其他排污单位	300																																				
	5	石油类	一切排污单位	20																																				
	序号	污染物项目	适用范围	间接排放限值	污染物排放监控位置																																			
	1	氨氮	其它企业	35	企业废水总排放口																																			
	2	总磷	其他企业	8	企业废水总排放口																																			
<p>二、废气</p> <p>工艺废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。异味执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准要求。具体标准限值如下表所示。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-3 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）</b></p> <p style="text-align: right;">单位：mg/m<sup>3</sup></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">序号</th> <th rowspan="2">污染物</th> <th rowspan="2">最高允许排放浓度（mg/m<sup>3</sup>）</th> <th colspan="2">最高允许排放速率（kg/h）</th> <th colspan="2">无组织排放监控浓度限值</th> </tr> <tr> <th>排气筒（m）</th> <th>二级标准</th> <th>监控点</th> <th>浓度（mg/m<sup>3</sup>）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>颗粒物</td> <td>120</td> <td>15</td> <td>3.5</td> <td>周界外浓度最高点</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表 2-4 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th colspan="2">有组织排放标准</th> <th>无组织厂界标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>臭气浓度（无量纲）</td> <td>15m</td> <td>2000</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	序号	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（m）	二级标准	监控点	浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1	颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0	污染物	有组织排放标准		无组织厂界标准	臭气浓度（无量纲）	15m	2000	20														
序号				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（m）	二级标准	监控点			浓度（mg/m <sup>3</sup> ）																																		
1	颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度最高点	1.0																																		
污染物	有组织排放标准		无组织厂界标准																																					
臭气浓度（无量纲）	15m	2000	20																																					
<p>三、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》（GB12348-2008）中 3 类标准。具体标准限值见下表。</p>																																								

表 2-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

单位：dB（A）

区域类型	功能区类别	排放限值	
		昼	夜
厂界	3类	65	55

**四、固（液）体废物**

一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定。

### 表三 工程建设内容

#### 一、项目概况简介

浙江千草药业有限公司看好中药饮片的市场发展前景，租赁浙江瑞艺电气科技有限公司位于浙江省丽水市莲都区南明山街道南明路 782 号的 1#生产车间的部分闲置厂房（一层面积 1000m<sup>2</sup>，二层和三层各 2500m<sup>2</sup>），租用建筑面积 6000m<sup>2</sup>，购置洗药机、润药机、敞开式烘箱、中药蒸煮锅、多功能切片机等相关生产设备，建成年产 3000 吨中药饮片项目。

该项目已在丽水经济开发区经济贸易局登记备案，根据项目备案通知书（项目代码：2011-331151-07-02-158208），建设单位向环保部门办理环保相关许可手续。

建设单位于 2020 年 12 月委托丽水市环科环保咨询有限公司对该项目编制了《浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片环境影响登记表》，并于 2020 年 12 月 24 日取得了丽水市生态环境局出具的《浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片环境影响评价文件的备案通知书》（丽环建备-开[2020]131 号）。

项目已取得排污许可登记回执《91331100MA2E4J3D2Y001X》，登记日期为 2022 年 3 月 30 日。

根据《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4 号）以及建设项目竣工环境保护验收管理有关规定。通过对该项目现场调查，收集资料 and 检测，评价该项目的废水、废气、噪声等是否达到国家有关排放标准要求；检查固废产生处置利用情况；核定污染物排放总量是否符合总量控制要求；考核该项目环保设施建设、运行情况及处理效率是否正常；以及环境影响评价要求及环境影响评价批复的落实情况、建设项目环境管理水平。

在研读项目建设及环保等相关资料基础之上，浙江齐鑫环境检测有限公司组织相关技术人员，对项目进行现场勘查和资料收集，在整理收集项目的相关资料后，并依据丽水市生态环境局（丽环建备-开[2020]131 号）文件要求。我公司于 2022 年 3 月派技术人员对其厂及周围环境、生产工艺及污染源产生等情况进行了现场勘查，编制监测方案，并对该项目建设工程所排放的污染物及周边环境进行监测。

项目竣工环境保护验收工作由浙江千草药业有限公司负责组织，受其委托浙江齐鑫环境检测有限公司承担该项目验收监测和报告编制工作。



## 二、建设内容

浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片位于丽水市莲都区南明山街道南明路 782 号，租赁浙江瑞艺电气科技有限公司 1#生产车间的部分闲置厂房，租用建筑面积 6000m<sup>2</sup>，购置洗药机、润药机、敞开式烘箱、中药蒸煮锅、多功能切片机等相关生产设备，建成年产 3000 吨中药饮片项目。项目总投资 4500 万元，环保投资 20 万元。

项目工作制度及定员：本项目劳动定员 15 人，实行一班制工作制度，年工作 300 天。

本次验收为浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片的整体验收。验收范围为浙江千草药业有限公司所在的厂房厂区。

## 三、地理位置及建筑布局

### (1) 项目地理位置及周边概况

本项目位于浙江省丽水市莲都区南明山街道南明路 782 号，根据现场调查，浙江瑞艺电气科技有限公司厂界周边情况见下表 3-1。

项目地理位置见下图 3-1，项目周围环境见下图 3-2。

表 3-1 项目周边情况一览表

	方位	概况
浙江瑞艺电气 科技有限公司 厂界（出租方）	东侧	国工控股集团有限公司
	南侧	浙江路任斯有限公司
	西侧	南明路，隔路为浙江奔克实业股份有限公司
	北侧	中能电气有限公司

### (2) 平面布置

本项目租用浙江瑞艺电气科技有限公司 1#生产车间，该车间为三层，其中一层租用 1000m<sup>2</sup>，相邻为其他加工企业，而二层和三层为本项目整租。

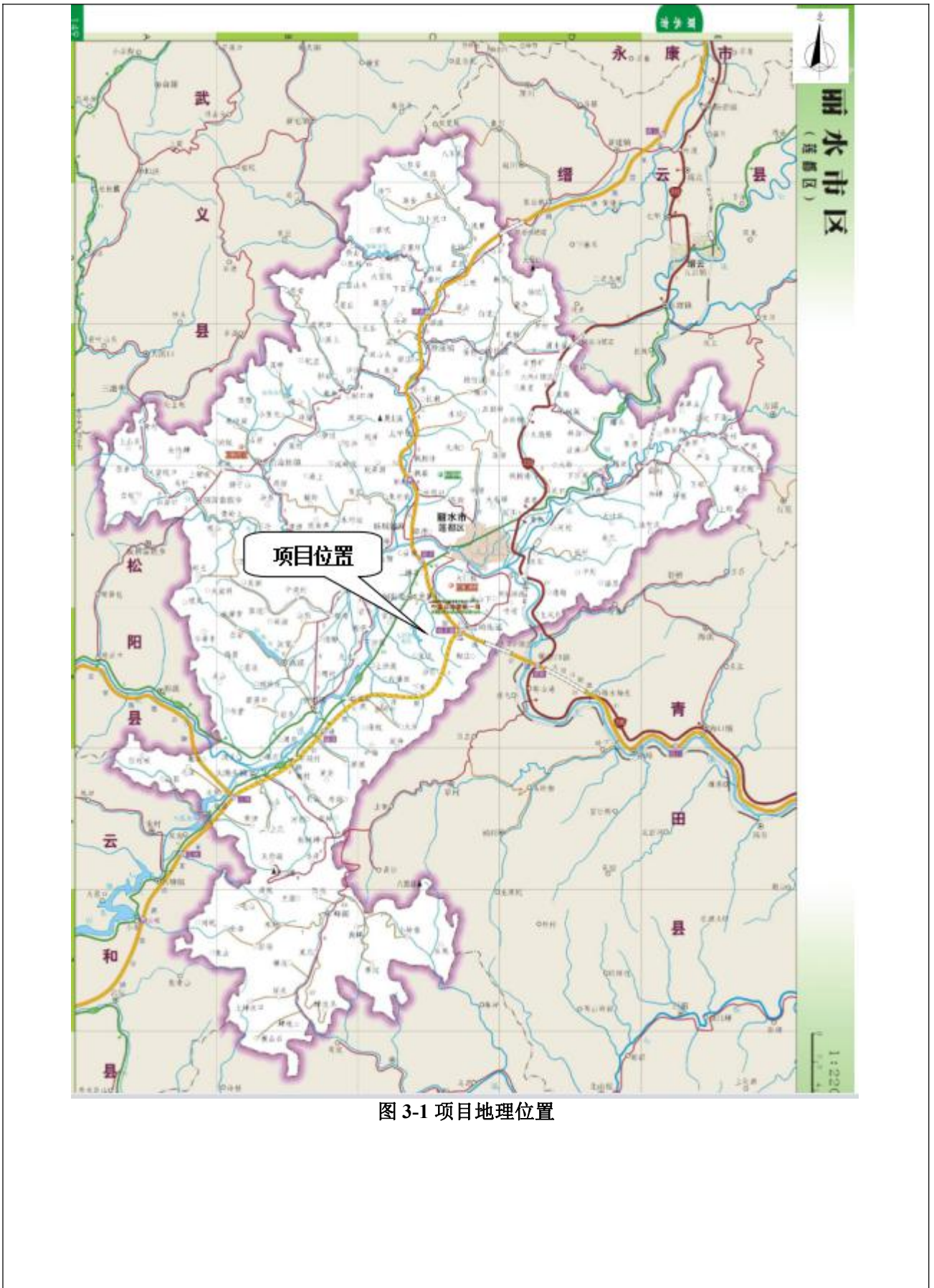


图 3-1 项目地理位置



图 3-2 项目厂界周边情况

#### 四、项目主要产品方案

项目相关的产品方案如表 3-3。

表 3-3 项目产品方案一览表

序号	名称	设计生产能力	实际生产能力
1	中药饮片	3000吨/年	3000吨/年

项目主要生产设备情况见表 3-4。

表 3-4 项目主要生产设备一览表及说明

环评中建设数量			实际建设数量		备注
序号	设备名称	数量(台套)	设备名称	数量(台套)	
1	洗药机	1	洗药机	1	/
2	润药机	1	润药机	1	/
3	敞开式烘箱hx-6	1	敞开式烘箱hx-6	1	(电加热)
4	热风循环烘箱	1	热风循环烘箱	1	/
5	敞开式烘箱hx-4	1	敞开式烘箱hx-4	2	+1 (电加热)
6	中药蒸煮锅	1	中药蒸煮锅	1	/
7	多功能切片机	1	多功能切片机	1	/
8	数控高速裁断往复式切药机	1	数控高速裁断往复式切药机	1	/
9	转盘式切药机	1	转盘式切药机	1	/
10	自动磨刀机	1	自动磨刀机	1	/
11	煅药锅	1	煅药锅	1	/
12	颚式破碎机	1	颚式破碎机	1	/
13	滚筒式炒药机	1	滚筒式炒药机	1	/
14	直切式切药机	1	直切式切药机	1	/
15	刨片机	1	刨片机	1	
16	/	/	压片机	1	根据工艺新增

项目主要原辅材料见表 3-5。

表 3-5 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	环评设计消耗量		验收阶段消耗量		备注
	名称	消耗量	名称	消耗量	
1	中药材原材料	2850t/a	中药材原材料	2850t/a	中药种类繁多, 根据客户需求进行配料
2	医药辅料	20t/a	医药辅料	20t/a	

项目主要能耗情况见表 3-6。

表 3-6 项目主要能耗一览表

序号	原材料名称	环评设计消耗量	验收阶段消耗量	备注
1	水	960t/a	525t/a	员工人数较环评阶段有所减少, 用水量因此随之减少
2	电	10万度/a	12万度/a	/

## 五、用水源及排水

根据建设单位提供的资料，项目营运期间用排水源主要是生活用水和清洗用水、蒸煮用水。具体情况见表 3-7。

表 3-7 项目用水及排水情况

序号	名称	用水量/天	规模	天数	年用水量 t/a	排水量 m <sup>3</sup> /a
1	生活用水	50L/人·d	15人	300天	225	180
2	清洗用水	/			205	200
3	蒸煮用水	/			110	100
合计					525	480

## 六、主要工艺流程及产污环节

### 6.1 生产工艺流程

工艺流程

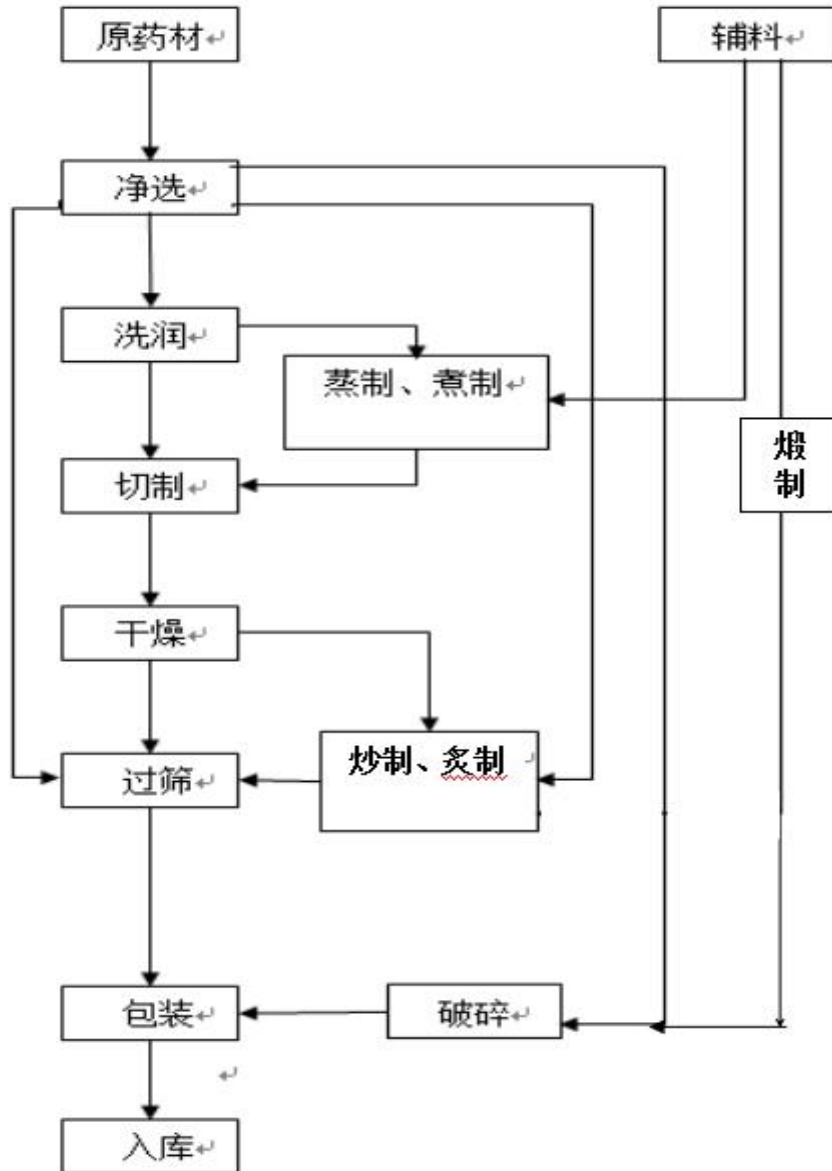


图 3-3 项目工艺流程图

工艺流程简要说明：

本项目中药饮片的生产过程主要工艺有：净选、洗润、蒸制、煮制、煅制、切制、炒制、炙制、破碎、过筛、包装、入库。中药饮片产品根据客户的需要，将上述几种工艺组合生产制得。本项目所有设备均采用电能作为能源。

**净选：**将外购的中药原材料，先经过净选，是指将原材料里的杂质、非药用部位挑选出来的过程；

**洗润：**采用自来水将原辅材料清洗干净的一个过程，该过程会有清洗废水产生。

**蒸制：**取待炮炙品，大小分档，按各品种炮制项下的规定，加液体辅料拌匀、润透，置适宜的蒸制容器内，用蒸汽加热至规定程度，取出，稍晾，拌回蒸液，再晾至六成干。

**煮制：**取待炮炙品大小分档，按各品种炮制项下的规定，加清水或规定的辅料共煮透，至切开内无白心时，取出，晾至六成干。

蒸、煮时，除另有规定外，一般每 100kg 待炮炙品，用规定的辅料 20~30kg。

**切制：**原药材除鲜切、干切外，根据品种要求切制成片、段、块、丝等。

**炒制：**炒制分单炒（清炒）和加辅料炒。需炒制者应为干燥品，且大小分档；炒时火力应均匀，不断翻动。应掌握加热温度、炒制时间及程度要求。

**炙制：**是待炮炙品与液体辅料共同拌润，并炒至一定程度的方法。

**煅制：**是待炮炙品与液体辅料共同放锅里加热600°高温煅烧的过程。

**干燥：**于烘房内使用电磁加热敞开式烘箱进行干燥。

**破碎：**使用破碎机将原料进行破碎的过程。

**包装入库：**生产好的成品需要进行检验，检验主要是对产品的水分，浸出物等进行检验，主要使用的仪器为高效液相色谱仪、原子吸收分光光度计等仪器，合格品即可使用包装材料进行包装，之后即可入库销售。

## 6.2 产污工序

根据工艺流程分析，项目运营过程中产生的污染物主要是废气、废水、噪声和固废，主要污染因子见表 3-8。

表 3-8 项目污染物概况表

污染物编号	污染物名称	产生工序
G1	异味	蒸制、煮制
G2	粉尘	净选、切制、包装、破碎、炒制
W1	生活废水	职工生活
W2	设备清洗废水	设备清洗
W3	蒸煮废水	蒸制、煮制

W4	地面清洗废水	拖地
W5	原料清洗废水	原料洗润
N1	机械噪声	生产过程
S1	废药渣	净选、切制、过筛、破碎等
S2	生活垃圾	员工生活
S3	包装废物	原料拆包

## 七、项目变动情况

项目建设性质、地点、产能、污染治理设施等，基本符合环评及批复要求建设完成。

环保设施变动情况：本项目环评要求蒸煮过程产生的异味进行通风换气，根据现场调查，企业对各个生产工序及产污情况均进行相应的优化收集处理，措施如下：（1）企业生产车间基本封闭，在净选、切制、包装、破碎等设备上方设置了集气罩，对产生的少量粉尘进行收集，减少车间内无组织排放；（2）在干燥、蒸煮等工序上方设置集气罩，产生的少量异味经管道引至车间外，减少车间内污染物富集；（3）炒制机自带除尘设施，企业对炒制机作业台以及炒制机工作过程产生的少量粉尘和异味进行收集，经一套“水幕除尘器”处理后，于 15m 排气筒排放。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》等文件，本项目建设内容与环评中基本一致，不涉及重大变更。

实际建设建设内容情况见表 3-9。

表 3-9 项目环评与实际建设内容对照表

项目		环评阶段情况	实际验收情况	备注
项目选址		丽水市莲都区南明山街道南明路782号	丽水市莲都区南明山街道南明路782号	一致
主体工程	经济技术指标	租用面积6000m <sup>2</sup>	租用面积6000m <sup>2</sup>	一致
公用工程	给水	项目用水由市政给水管网统一供给。	项目用水由市政给水管网统一供给。	一致
	排水	项目实施雨污分流，废水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，纳入工业区污水管网，进入水阁污水处理厂处理；水阁污水处理厂出水水质执行《城镇污水处理厂污染物综合排放标准》（GB18918-2002）一级A标准	项目实施雨污分流。清洗废水、蒸煮废水经企业设置的沉淀池处理后纳管排放；生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，纳入工业区污水管网，经水阁污水处理厂统一处理。	一致
	供电	采用园区市政电网供电	采用园区市政电网供电	一致
环保工程	废水处理设施	沉淀池、管道、化粪池沿用原厂已建设设施	沉淀池（10m <sup>3</sup> ）、管道、化粪池沿用原厂已建设设施	一致
	废气处理设施	通风换气	通风换气、水幕除尘设施、排气筒、送排风机	一致
	噪声治理措施	隔声、减振	合理布局、隔声减振	一致
	一般固废	一般固废委托环卫部门清运	一般固废收集后委托环卫部门清运	一致

	环境管理	加强管理，强化员工环保意识，落实环境风险防范制度及措施	项目已基本落实了环境管理制度，定期开展员工环保培训	一致
--	------	-----------------------------	---------------------------	----



## 表四 主要污染源、污染物处理和排放措施

## 一、废水

## 1.1 主要污染源

本项目基本实现雨污分流，项目产生的废水主要是生活污水、清洗废水、蒸煮废水。

## 1.2 防治措施及排放

## (1) 生活污水

项目职工产生的生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳污水管排放，进入水阁污水处理厂处理。

## (2) 清洗废水

主要包括原料清洗废水、设备清洗废水、地面清洗废水，三股水经管道引至企业建设的沉淀池处理达标后，纳管排放。

## (3) 蒸煮废水

生产时需对中药原材料进行蒸煮，产生的蒸煮废水引至经沉淀池处理达标后，纳管排放。

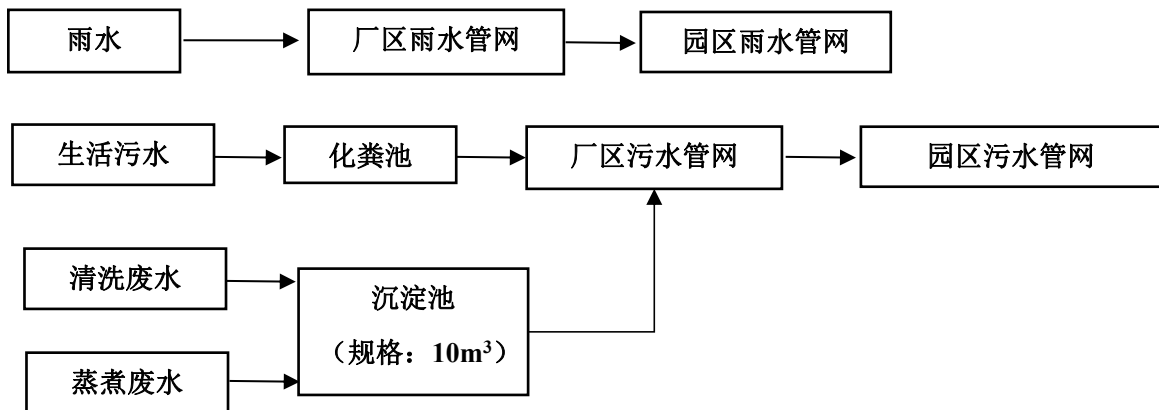


图 4-1 项目废水防治措施

## 二、废气

### 2.1 主要污染源

本项目产生的废气主要有蒸制、煮制、炒制、炙制等过程产生的异味，以及净选、切制、包装、破碎等过程产生的少量粉尘。

### 2.2 防治措施及排放

(1) 企业生产车间基本封闭，在净选、切制、包装、破碎等设备上方设置了集气罩，对产生的少量粉末进行收集，减少车间内无组织排放；

(2) 在干燥、蒸煮等工序上方设置集气罩，产生的少量异味经管道引至车间外，减少车间内污染物富集；

(3) 炒制机自带除尘设施，企业对炒制机作业台以及炒制机工作过程产生的少量粉尘和异味进行收集，经一套“水幕除尘器”处理后，于 15m 排气筒排放。



炒制工序收集措施（集气罩）

炒制工序处理设施（水幕除尘器）

图 4-1 项目废气防治措施

## 三、噪声

本项目噪声主要来源为设备运行时所产生的机械噪声。企业已按环评要求落实了以下噪声防治措施：

(1) 选购高效、低噪设备并加强设备日常检修和维护；(2) 车间内生产设备合理布局；(3) 提倡文明生产，提高员工的环保意识，减少不必要的噪声污染。

#### 四、固体废物

本项目营运期间产生的固废主要是包装废物、废药渣及职工生活垃圾

(1) 包装废物：主要为原料拆包产生的废塑料袋、编织袋等，收集后委托环卫部门清运处置。

(2) 废药渣：项目净选、切制、过筛、破碎以及除尘器捞渣过程将产生废药渣，收集后委托环卫部门清运处置。

(2) 生活垃圾：收集后委托环卫部门清运处置。

表 4-2 项目固体废物情况一览表

序号	固体废物名称	产生工序	形态	属性	实际产生量	处置措施
1	废药渣	净选、切制、过筛、破碎、除尘器捞渣	固态	一般固废	8t/a	委托环卫部门清运
2	生活垃圾	职工生活	固态	一般固废	5t/a	
3	包装废物	原料拆包	固态	一般固废	1t/a	

## 五、其他环境保护设施

### 5.1 环境风险防范设施

建设单位已基本落实环境风险防范措施，并做出如下措施：（1）加强安全管理，对职工进行安全生产培训、生产技能培训和风险防范、应急培训，确保生产职工掌握一定的安全生产技能和风险应急技能；（2）各类建筑内配备灭火器、消火栓等设施，同时定期对上述设备进行检查，确保消防设施处于正常状况下；（3）加强车间内通风换气，保持空气流通顺畅；（4）制定了基本的应急措施和应急制度，并配备相应的员工劳保用品。

### 5.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

本项目无监测设施，无在线监测装置。

## 六、环境管理检查结果

### 6.1 环保管理制度及人员责任分工

为加强环保管理，公司已配专人负责环保管理及环保设施运行操作，负责对废水、废气、固废等环保设施的运行操作以及做好台帐记录，以保证环保设备的正常运转。

### 6.2 监测手段及人员配置

建设单位无监测手段和监测人员，委托验收单位进行监测分析。

## 七、环保设施投资及“三同时”落实情况

工程环评报告表阶段：项目总投资 4500 万元，其中环保投资 4.5 万元，占本项目投资总额 0.1%。

根据建设方提供，项目营运期总投资 4500 万元，其中环保投资 20 万元，占本项目投资总额 0.44%。

表 4-2 实际环保投资情况一览表

序号	项目	内容	环评预估投资（万元）	验收实际投资（万元）	备注
1	废水	利用厂区原有化粪池、建设沉淀池、管网	2	6	已落实
2	废气	集气罩、管道风机、水幕除尘器等	1.8	12	
3	噪声	隔声降噪	0.5	1.5	
4	固体废物	固废处置	0.2	0.5	
合计			4.5	20	

由上表可知，企业在废水防治、废气收集、噪声防治、固废收集等环境保护工作上投入一定资金，确保了环境污染防治工程措施到位，基本落实环保“三同时”要求。

表五 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定

## 一、环境影响登记表主要结论

表 5-1 项目环评污染防治措施落实情况一览表

内容类型	产污环节	环评防治措施	实际防治措施	对比要求
大气污染物	蒸制、煮制 异味	生产车间安装通风换气装置，加强车间通风换气	企业根据工艺要求及产污情况设置了相应的收集或处理措施，主要如下： (1) 企业在净选、切制、包装、破碎等设备上方设置了集气罩，对产生的少量粉尘进行收集，减少车间内无组织排放；(2) 在干燥、蒸煮等工序上方设置集气罩，产生的少量异味经管道引至车间外，减少车间内污染物富集；(3) 炒制机自带除尘设施，企业对炒制机作业台以及炒制机工作过程产生的少量粉尘和异味进行收集，经一套“水幕除尘器”处理后，于15m排气筒排放。	满足
水污染物	生活废水	生活废水经化粪池处理后纳入市政污水管网，进入水阁污水处理厂处理	生活废水经厂区的化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，纳入园区污水管网，进入水阁污水处理厂处理	满足
	生产废水	经生沉淀池处理后纳入市政污水管网，进入水阁污水处理厂处理	收集后循环使用不外排	满足
固体废物	生活垃圾	分类收集，委托环卫部门清运、处置	分类收集，委托环卫部门清运、处置	满足
	废药渣	外售作为饲料		
	包装废物	分类收集，委托环卫部门清运、处置		
噪声	机械噪声	合理布局；合理选型，选用低噪声设备；对于高噪声设备设置减振基础和安装消声器；加强管理，降低人为噪声。	合理布局；合理选型，按照环评提出的噪声防护措施后，厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中规定的3类标准要求。	满足

## 二、审批部门的决定：

丽水市生态环境局《浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片项目环境影响评价文件的备案通知书》（丽环建备-开[2020]131 号）

浙江千草药业有限公司：

你单位提交的浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片项目环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料收悉，根据《浙江省人民政府办公厅关于全面推行“区域环评+环境标准”改革的指导意见》的相关要求，经形式审查，同意项目降级为登记表并通过备案。

建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及承诺备案的要求，按国务院生态环境主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并向社会公开验收报告。

表 5-2 环评批复、验收情况一览表

分类	环评及批复要求	验收情况	备注
废水	厂区实行雨污分流，生活废水须经集中收集处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和相应标准要求，清洗废水经沉淀池处理后一并纳入工业园区污水管网，由水阁污水处理厂处理达标后统一排放。外排废水必须设置规范的监视监测采样井	本项目厂区实行雨污分流制；清洗废水经管道收集引至沉淀池内处理，生活废水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，一同纳入市政污水管网，进入水阁污水处理厂处理。	符合
废气	加强生产过程的管理，采用先进设备，采取措施，减少各类废气的排放。需确保厂界污染物浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中厂界标准要求。	根据现场调查及验收监测数据，项目基本落实了环评中提出的各类防治措施，并在此基础上进行收集优化。防治措施详见表5-1，监测数据详见文本表八验收监测结果单元，均符合相应标准要求	符合
噪声	合理布局高噪声源、妥善安排工作时段，并采取有效的隔音、降噪、减振措施，确保厂区厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定的厂界外声环境3类功能区标准要求，即昼间≤65分贝，夜间≤55分贝。	本项目采取环评提出的噪声防止措施后，厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。	符合
固废	企业必须积极推行清洁生产，减少固体废物的产生量，生产工艺中产生的固废应尽量回收利用；包装废物等普通固废必须按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）妥善收集、贮存，不得露天随意堆放，尽量综合利用；废药渣外售作为饲料；生活垃圾及时清运，纳入城市垃圾处理系统统一处理。	项目产生的一般固废生活垃圾、包装废物，废药渣分类收集后委托环卫部门清运。项目一般固废处理处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求。	符合

## 表六 验收监测质量保证及质量控制

## 一、监测分析方法

表 6-1 监测分析方法一览表

类别	检测项目	检测方法
废水	pH值	水质 PH值的测定 电极法HJ/1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T 11901-1989
	BOD5	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2018
	动植物油	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/11893-19
无组织废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993
噪声	企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348-2008

## 二、监测分析仪器

表 6-2 监测分析仪器一览表

序号	仪器名称/型号	仪器编号	校准证书编号
1	多功能声级计AWA6228	S-X-049	1A1702439-0007
2	全自动大气/颗粒物综合采样器MH1200	S-X-038	HX21-01308-7
3	全自动大气/颗粒物综合采样器MH1200	S-X-039	HX21-01308-6
4	全自动烟尘气测试仪 (流速)	S-X-028	ZHJL-2021096035
5	可见分光光度计	S-L-007	CAB2017070002
6	便携式PH计	S-X-048	CAA2020050008
7	鼓风干燥箱	S-L-009-2	T/AE2017070001
8	标准COD消解器	S-L-013-1	/
9	紫外可见分光光度计	S-L-018	CAD2020070002
10	分析电子天平	S-L-019	FAD2020070027

## 三、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。采样过程中已采集一定比例的平行样；实验室分析过程相关情况见表 6-3。

表 6-3 水质质控数据分析表

现场平行结果评价				
分析项目	样品浓度 (mg/L)	平行样 相对偏差%	允许 相对偏差%	结果评价
pH	7.2	/	/	/
	7.2			
化学需氧量	81	0.5	≤10	合格
	80			
氨氮	20.4	1.1	≤10	合格
	19.2			
加标回收率结果评价				
分析项目	加标回收率%		允许加标回收 率%	结果评价
氨氮	101.0		95-105	合格
现场空白结果评价				
分析项目	浓度 (mg/L)	检出限 (mg/L)	结果评价	
氨氮	<0.025	0.025	合格	
化学需氧量	<4	4	合格	
质控样结果评价				
分析项目	质控样编号	样品浓度 (mg/L)	定值 (mg/L)	结果评价
氨氮	GSB07-3164-2018/2005263	0.717	0.705±0.045	合格

#### 四、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校准，附噪声仪器校验表。

表 6-4 噪声仪器准确度校准

声级计编号	声校准器定值	测量器定值	测量后定值	允许差值	校准结果判定
S-X-049	94.0dB(A)	93.8dB(A)	93.8dB(A)	± 0.5dB(A)	符合要求

#### 五、人员能力

参加本次验收监测的人员均通过相关单位考核，持证上岗，相关检测能力已具备。

#### 六、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测人员持证上岗；监测前对使用的仪器均进行了流量和浓度校正，采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）和《空气和废气监测分析方法》进行。



## 表七 验收监测内容

## 一、废水

表 7-1 废水监测内容一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
生活废水	厂区总排口 FS1#	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、总磷、动植物油	4次/天	2天

## 二、废气

表 7-2 无组织废气监测内容一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
无组织废气	厂界上风向WQ1#	臭气浓度	4次/天	2天
	厂界下风向WQ2#	臭气浓度		

表 7-3 有组织废气监测内容一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
有组织废气	炒制废气排气筒 出口YQ1#	颗粒物、臭气浓度	3次/天	2天

## 三、噪声

表 7-4 噪声监测内容一览表

类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
厂界噪声	厂界东侧ZS1#	LAeq	昼间1次/ 天	2天
	厂界南侧ZS2#			
	厂界西侧ZS3#			
	厂界北侧ZS4#			

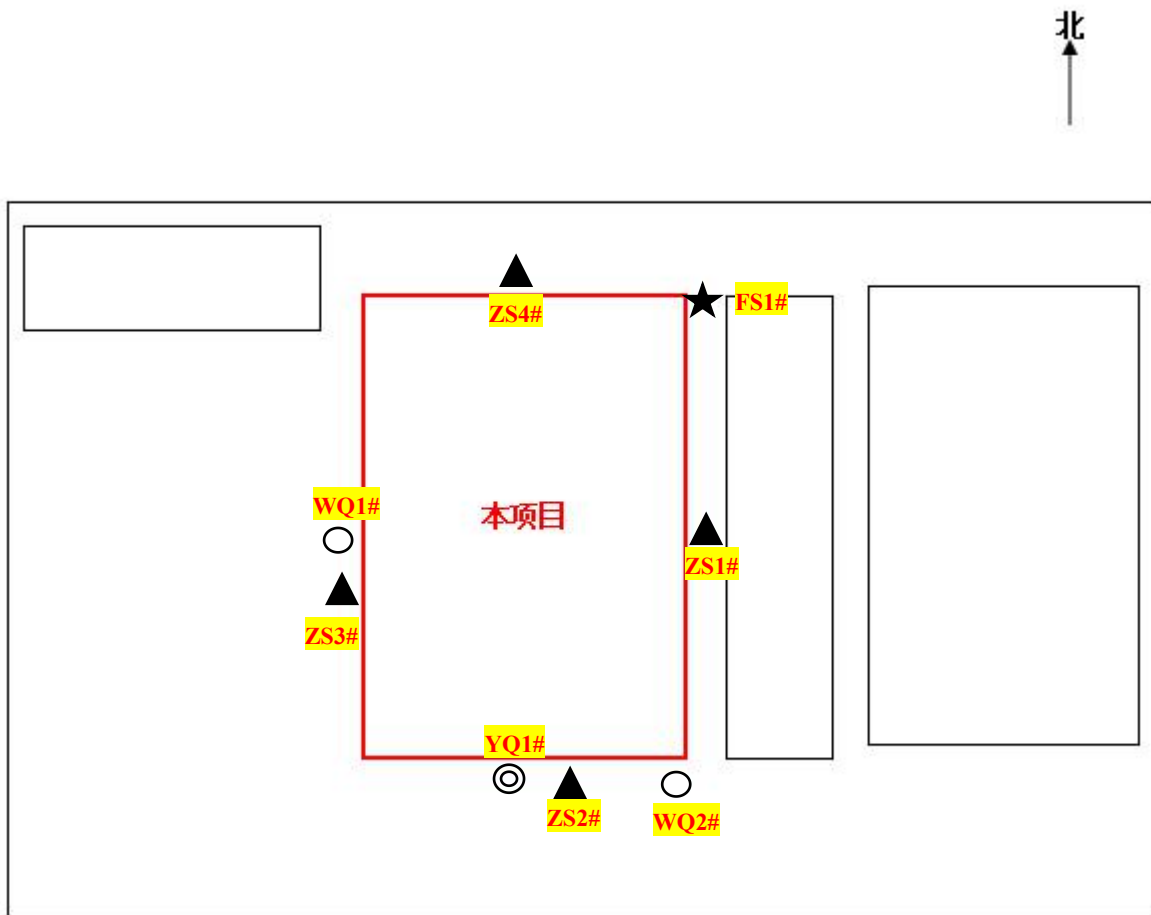
## 四、固（液）体废物

表 7-5 固废调查内容一览表

类别	属性	调查内容
固废	一般固废	项目一般固废产生处置利用情况
	危险废物	项目危险废物产生处置利用情况

## 五、验收期间监测点位布局

验收期间监测点位布局见下图：



废水监测点位	★	无组织废气监测点位	○
有组织废气监测点位	◎	噪声监测点位	▲

图 7-1 项目监测点位示意图

## 表八 验收监测结果

## 一、验收期间工况记录:

浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片污染防治设施验收监测日期为 2022 年 3 月 30 日~31 日, 根据《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》的有关规定和要求, 验收监测时应因保证工况稳定、生产设施和环保设施正常运行。通过对现场生产状况的调查以及公司提供的资料显示, 项目验收期间工况报表见表 8-1、表 8-2。

表 8-1 监测工况表

日期	环评设计产能	实际产能	监测期间实际情况
3月30日	3000吨/年	3000吨/年	8.5吨/天
3月31日			8.5吨/天

表 8-2 监测期间运行工况及能耗记录表

序号	日期	名称	验收详情
1	3月30日	水	1.31t/d
2		电	388度/d
3		原材料	中药原材料7.5t/d, 医药辅料0.04t/d
4		主要生产设备	炒制机、蒸煮机、润洗机、切片机等
5		污染防治措施	通风换气、水幕除尘器等
6	3月31日	水	1.35t/d
7		电	395度/d
8		原材料	中药原材料7.5t/d, 医药辅料0.04t/d
9		主要生产设备	炒制机、蒸煮机、润洗机、切片机等
10		污染防治措施	通风换气、水幕除尘器等

表 8-3 气象参数

采样点位	日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气状况
厂界上风向	3月30日	北	1.2	18.7	101.4	晴
	3月31日	北	1.2	12.3	101.5	阴
厂界下风向	3月30日	北	1.3	19.0	101.4	晴
	3月31日	北	1.2	12.6	101.5	阴

## 二、项目污染物监测结果:

## 2.1、废水监测结果

2022 年 3 月 30 日~31 日对项目所排放的废水污染物进行了连续 2 天监测, 废水监测结果及达标情况见如下表所示。

表 8-4 废水监测结果

单位: mg/L (除 pH 外)

采样点	检测项目	检测结果										
		3月30日				3月31日				排放标准	达标与否	
		第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次			
厂区总排口 FS1#	样品性状	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑	微黄 微浑		
	pH值	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	6-9	达标	
	化学需氧量	81	87	80	85	83	84	82	88	500	达标	
	五日生化需氧量	50.8	50.9	51.0	50.5	50.7	51.0	52.0	50.8	300	达标	
	氨氮	20.9	22.8	22.0	20.6	22.2	21.2	21.7	22.5	35	达标	
	悬浮物	27	23	24	21	26	23	27	25	400	达标	
	总磷	0.016	<0.01	0.024	<0.01	0.036	<0.01	0.024	0.016	8	达标	
	石油类	0.54	1.89	1.76	1.52	1.68	1.65	1.26	1.13	20	达标	
	动植物油	1.94	2.78	2.85	2.78	2.13	2.86	2.96	3.10	100	达标	

监测结果表明:

验收监测期间, 本项目总排口废水中pH值范围、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准; 其中氨氮、总磷《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)要求。

## 2.2、废气监测结果

### 2.2.1 无组织排放

2022 年 3 月 30 日~31 日对项目无组织废气污染物排放进行了连续 2 天监测，具体无组织废气监测结果见下表 8-5，气象参数见表 8-3。

表 8-5 无组织废气监测结果

单位：（臭气浓度无量纲）

厂界检测结果			
采样点位	检测日期	采样频次	检测指标
			臭气浓度
厂界上风向WQ1#	3月30日	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
	3月31日	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
厂界下风向WQ2#	3月30日	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
	3月31日	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
排放标准			20（无量纲）
达标与否			达标

监测结果表明：

验收监测期间，项目无组织臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准要求。

### 2.2.2 有组织排放

2022 年 3 月 30 日~31 日对项目有组织废气污染物排放进行了连续 2 天监测,具体有组织废气监测结果如下列表所示。

表 8-6 有组织废气监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

废气检测结果				
采样点位	检测日期	采样次数	检测指标	
			颗粒物	臭气浓度
炒制粉尘排气筒出口YQ1#	3月30日	第一次	<20	309
		第二次	<20	549
		第三次	<20	416
	3月31日	第一次	<20	416
		第二次	<20	309
		第三次	<20	309
均值			<20	309
标杆流量 (m <sup>3</sup> /h)			4530	
排放速率 (kg/h)			0.045	/
排放标准			120	2000 (无量纲)
达标与否			达标	达标

监测结果表明:

验收监测期间,项目炒制废气排气筒出口颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求,臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准要求。

### 2.3、噪声监测结果

2022 年 3 月 30 日~31 日对项目厂界噪声进行了连续 2 天监测,噪声监测结果及达标情况见表 8-7。

表 8-7 噪声监测结果

单位: dB(A)

监测时间	序号	测点名称	昼间噪声级dB(A)	排放标准dB(A)	达标与否
3月30日	ZS1#	厂界东侧	59.2	昼间≤65	达标
	ZS2#	厂界南侧	59.9		
	ZS3#	厂界西侧	59.4		
	ZS4#	厂界北侧	60.9		
3月31日	ZS1#	厂界东侧	60.5	昼间≤65	达标
	ZS2#	厂界南侧	59.5		

	ZS3#	厂界西侧	60.1		
	ZS4#	厂界北侧	59.3		

监测结果表明：

验收监测期间，项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

## 2.4、固（液）体废物监测调查结果

根据现场调查，项目营运期间产生的固废废物处理处置措施如下：

包装废物产生量为 1t/a，生活垃圾产生量为 5t/a，废药渣产生量为 8t/a，由企业分类收集后委托环卫部门清运。

## 2.5、污染物排放总量核算

根据《重点区域大气污染防治“十二五”规划》（环发[2012]130 号），“十二五”期间纳入排放总量控制的污染物为 COD、SO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>-N、氮氧化物、工业烟粉尘、VOCs。

根据环评文件，项目纳入总量控制的指标为 COD：0.039t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.004t/a。

根据验收期间监测结果核算，项目实际排放量为化学需氧量 0.026t/a，氨氮 0.0026t/a。符合总量控制要求。

表 8-9 污染物排放总量核算一览表

名称	类别	废水排放量 (t/a)	实际排放量 (t/a)	总量控制 (t/a)	增减量 (t/a)	是否符合总量 控制要求
废水	COD <sub>Cr</sub>	480	0.024	0.039	-0.015	是
	氨氮		0.0024	0.004	-0.0016	

尾水排放执行浙江省《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 标准要求；

## 表九 验收监测结论

### 一、废水监测结论

本项目总排口废水中 pH 值范围、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，其中氨氮、总磷《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

### 二、废气监测结论

无组织排放：项目无组织臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准要求。

有组织排放：项目炒制废气排气筒出口颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准要求。

### 三、噪声监测结论

项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

### 四、固（液）体废物监测结论

项目一般固废处理处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》（GB18599-2020）的要求。

### 五、总量控制

根据总量核算，本项目实际总量控制指标符合排放总量值，因此本项目符合总量控制。

### 六、总结论

浙江千草药业有限公司年产 3000 吨中药饮片在实施过程和试运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的相关要求，根据现场勘查及两天检测数据分析结果，基本落实了环评登记表中要求的相关内容，验收监测结果表明各污染物排放指标均符合相应标准，基本具备建设项目环保设施竣工验收条件，建议通过建设项目竣工环保验收。

### 七、其他需要说明的事项和建议要求

#### （1）其他说明事项

本项目生活污水收集处理设施沿用出租方已建设施；炒制、切片、包装、破碎、干燥、蒸煮等产污工序在环评要求基础上进行相应优化收集处理，根据监测结果均符合标准要求。

验收过程简况详见报告 P5 页，项目均已落实相关手续并取得主管部门的审批，基本落实环保“三同时验收”相关要求。



其他环保措施主要有通过对员工培训，强化员工的环保意识，开展文明生产，以及加强生产设备的的维修与保养，并建立运行台账，确保设备正常运行。

(2) 建议与要求

建立健全的环保规章制度，有条件时可设定环保专员管理企业环保工作，并及时反馈工作情况。

建议企业每年定期开展自行监测，确保项目厂区内污染物达标排放。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

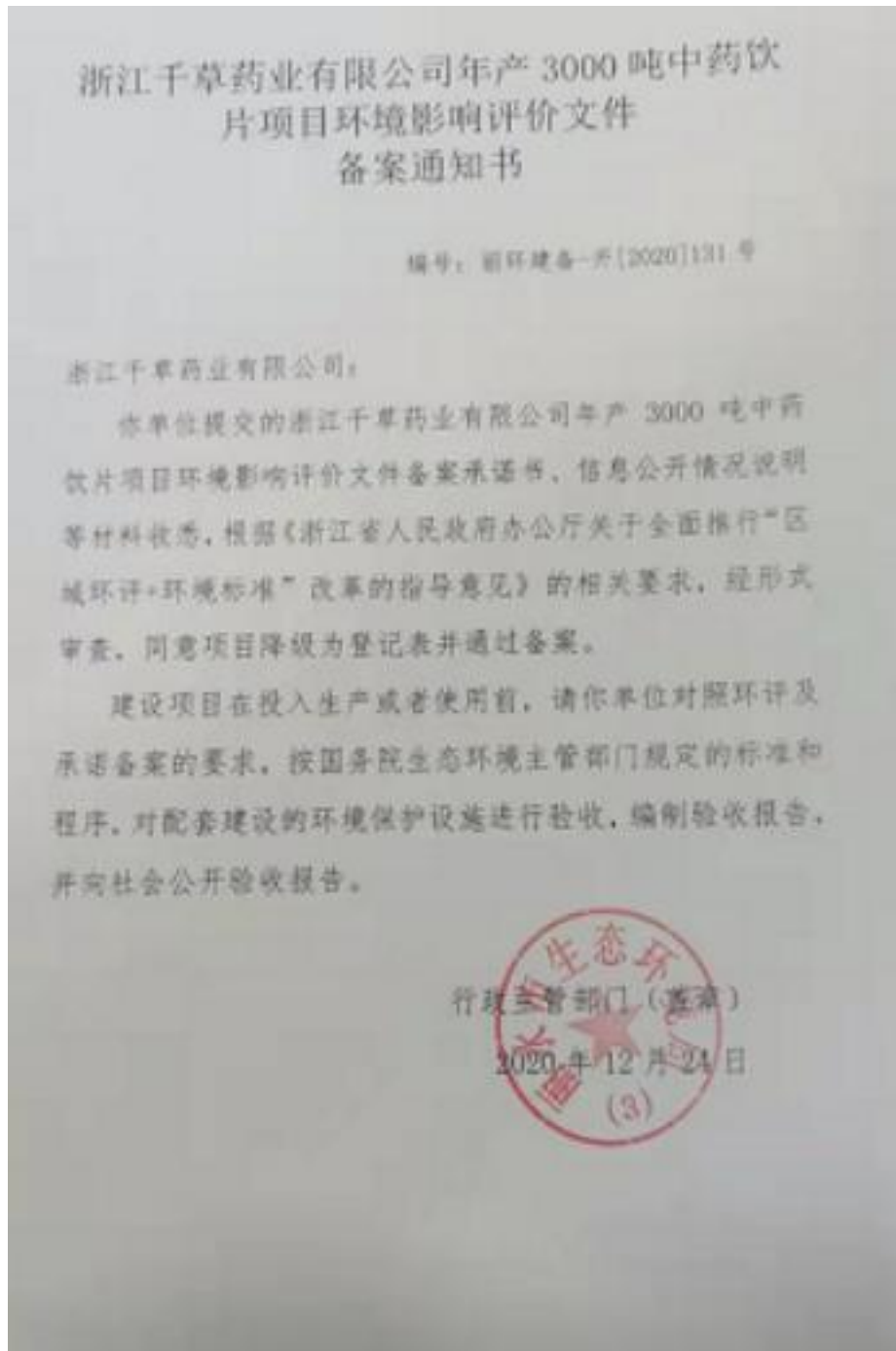
填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产3000吨中药饮片				项目代码	/	建设地点	丽水经济技术开发区南明路782号				
	行业类别（分类管理名录）	C2730中药饮片加工				建设性质	新建		项目厂区中心经度/纬度	/			
	设计年产情况	3000吨/年				验收年产情况	3000吨/年		环评单位	丽水市环科环保咨询有限公司			
	环评文件审批机关	丽水市生态环境局				审批文号	丽环建备-开[2020]131号	环评文件类型	环境影响登记表				
	开工日期	2020年12月				竣工日期	2021年7月	排污许可证申领时间	2022年3月20日				
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/	本工程排污许可证编号	91331100MA2E4J3D2Y001X				
	验收单位	浙江齐鑫环境检测有限公司				环保设施监测单位	浙江齐鑫环境检测有限公司	验收监测时工况	85%				
	投资总概算（万元）	4500				环保投资总概算（万元）	4.5	所占比例（%）	0.1				
	实际总投资（万元）	4500				实际环保投资（万元）	20	所占比例（%）	0.44				
	废水治理（万元）	6	废气治理（万元）	12	噪声治理（万元）	1.5	固体废物治理（万元）	0.5	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/	年平均工作时间	300天					
建设单位	浙江千草药业有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91331100MA2E4J3D2Y	验收监测时间	2022年3月30日-31日			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水						480						
	化学需氧量						0.024					0.039	-0.015
	氨氮						0.0024					0.004	-0.0016
	二氧化硫												
	氮氧化物												
	烟（粉）尘												
	VOCs												
与项目有关的其他特征污染物													

## 附件一：项目环评批复



## 附件二：排污许可登记

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91331100MA2E4J3D2Y001X

排污单位名称：浙江千草药业有限公司

生产经营场所地址：浙江省丽水市莲都区南明山街道南明路782号

统一社会信用代码：91331100MA2E4J3D2Y

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2022年03月30日

有效期：2022年03月30日至2027年03月29日



#### 注意事项：

- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- (三) 排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- (四) 你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件三：营业执照



