



# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

编号：GZRSK-345（2017）

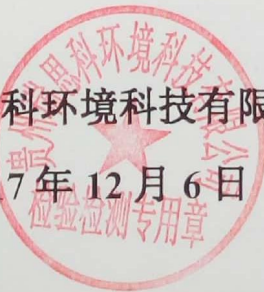
项目名称：\_\_\_\_\_白酒灌装基地项目\_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_贵州赖世荣信赖酒业有限公司\_\_\_\_\_

监测类别：\_\_\_\_\_建设项目竣工环境保护验收监测\_\_\_\_\_

贵州瑞思科环境科技有限公司

2017年12月6日



# 监测报告声明

1、本报告只适用于监测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告涂改无效。

This report shall not be altered

4、本报告无本公司检验监测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of GZRSK.

5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of GZRSK.

6、本监测结果仅代表监测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7、若对监测结果有异议，于收到报告起十五日之内提出。

If the testing results, to receive the report within 15 days.

公司地址：贵州省贵阳市南明区市南路1号01-06层10号

联系电话：13885092262

邮政编号：550005

传真：0851-85505498

联系人：沈卫



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号： 162412340160

名称： 贵州瑞思科环境科技有限公司

地址： 贵州省贵阳市南明区市南路1号01-06层10号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由贵州瑞思科环境科技有限公司承担。

许可使用标志



162412340160

发证日期： 2016年01月05日

有效期至： 2022年01月04日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



贵州省社会环境监测机构  
从业认定证书

证书编号：黔-SHJ-2016年-015号

机构名称：贵州瑞思科环境科技有限公司

机构地址：贵州省贵阳市南明区市南路1号01-06层10号

发证日期：2016年06月22日

有效日期：2019年06月22日

发证机关：贵州省环境保护厅



白酒灌装基地项目竣工环境保护验收监测报告表

白酒灌装基地项目竣工环境保护验收监测报告表

委托单位：贵州赖世荣信赖酒业有限公司

承担单位：贵州瑞思科环境科技有限公司

项目负责人：沈卫

现场负责人：潘承怀

分析负责人：余有信

报告编写：王海霞

审核：李春兰

签发：刘晓华

## 建设项目及其环境保护基本情况

建设项目名称	白酒灌装基地项目				
建设单位名称	贵州赖世荣信赖酒业有限公司				
建设项目地址	扎佐镇工业园区内				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
环评时间	2013年12月	开工日期	/		
投入试生产时间	/	现场监测时间	2017年11月28日—29日		
环评报告表审批部门	修文县环境保护局	环评报告表编制单位	贵州省劳动保护科学技术研究院		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	3000万元	环保投资总概算	33.5万元	比例	0.73%
实际总投资	3000万元	实际环保投资	33.5万元	比例	0.73%
验收监测依据	<p>法规性文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日；</li> <li>2、国务院253号令《建设项目环境保护管理条例》，1998年11月29日；</li> <li>3、国务院682号令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，2017年7月16日；</li> <li>4、国家环境保护总局13号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，2002年2月1日；</li> </ol> <p>技术性文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、贵州省劳动保护科学技术研究院《白酒灌装基地项目环境影响报告表》，2013年12月；</li> <li>2、修文县环境保护局关于对《白酒灌装基地项目环境影响报告表》的批复意见，2013年12月10日。</li> </ol>				
验收监测标准、标号、级别	<p>废气：饮食业油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2小型标准；</p> <p>废水：执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；</p> <p>噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008）2类区标准。</p>				

## 一、项目基本情况

贵州赖世荣信赖酒业有限公司为响应国家发[2012]2号“利用赤水河流域资源和技术优势，适度发展名优白酒，确保产品质量，维护品牌声誉，推动建设全国重要的白酒生产基地”和打造1000亿元优质酱香型白酒产业集群，实现“中国白酒看贵州”的战略目标，也为了使企业向更高层次健康、有序和快速的发展，企业决策层深入分析我国、我省白酒行业现状和市场情况后，决定在扎佐镇工业园区内建设白酒灌装基地项目，进行白酒勾兑和包装，增强企业的市场竞争力，使企业实现跨越式发展，有利于形成支柱产业；有利于推动地方经济发展，扩大社会就业；有利于完善产业环节，实现政府增效，人民致富。

本项目位于贵州省修文县扎佐镇工业园区内，年灌装2000吨信赖牌优质酱香型白酒，总投资3000万元，其中，环保投资33.5万元，占总投资的0.73%。

受贵州赖世荣信赖酒业有限公司委托，由贵州瑞思科环境科技有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。我公司工作人员于2017年11月17日对该项目进行现场勘察，并认真查阅有关资料，在此基础上编制了该项目监测工作实施方案。根据监测方案确定的内容，我公司工作人员于2017年11月28日—29日对该项目进行验收监测，根据监测结果编制了该项目环境保护验收监测报告表。项目地理位置见图1。



图1 项目地理位置图



项目总平面图及验收监测点位图见图 2。

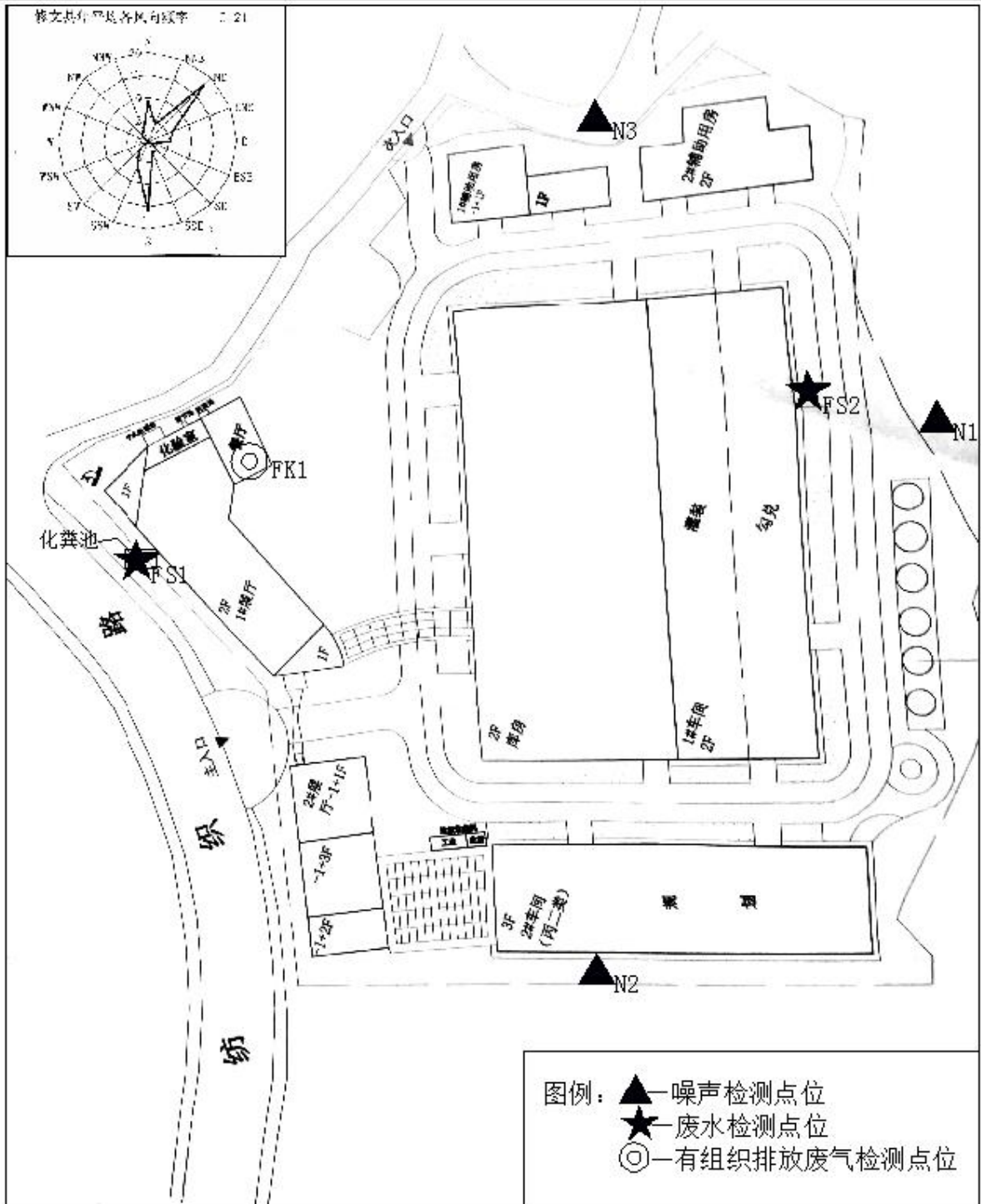


图 2 项目总平面图及验收监测点位图

## 主要生产工艺及污染物产出流程

### 1、生产工艺

生产工艺流程见图 3。

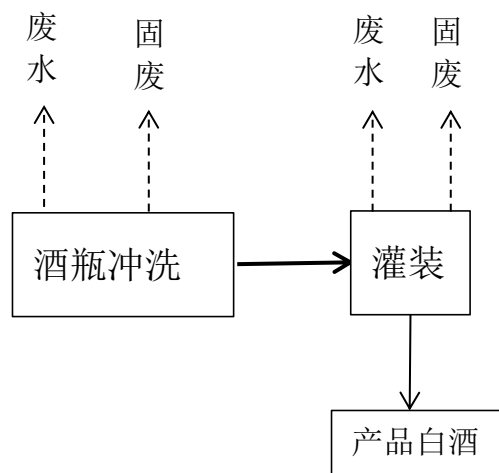


图 3 项目运营期工艺流程图

### 2、污水处理工艺

污水处理工艺流程见图 4。

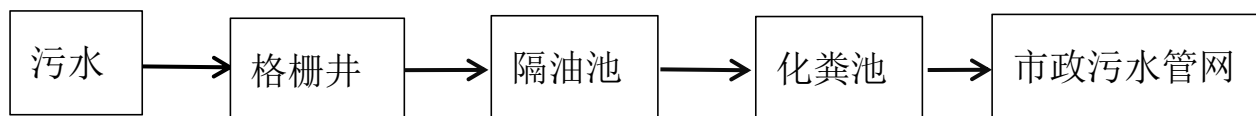


图 4 污水处理流程图

## 主要污染源、污染物处理和排放流程

### 主要污染源、污染物处理和排放流程：

#### 1、大气污染物及环保设施

本项目主要废气污染源是食堂油烟。

本项目食堂油烟经油烟净化器处理后通过排气管道引至食堂屋顶排放。

#### 2、水污染及环保设施

本项目废水主要污染源为生活污水和生产废水。

本项目生活污水经化粪池、隔油池预处理后与生产废水一起通过市政污水管网排入扎佐污水处理厂进行处理。

#### 3、噪声污染及环保设施

本项目噪声主要来自于防爆酒泵，灌装生产线洗瓶、灌装、包装及运输车辆产生的噪声。

本项目选用低噪声设备，设置隔声罩，采取消声、隔声、减振等措施。

#### 4、固体废物及处理情况

本项目固体废物主要为生活垃圾、生产固废。

本项目生活垃圾集中收集由环卫部门清运集中处理；生产固废主要有玻璃渣、废包装物，生产固废集中收集后外卖废品回收公司回收再利用。

#### 5、环保设施建成情况对比表

贵州赖世荣信赖酒业有限公司建设项目环保设施建成情况见表 1。

表 1 贵州赖世荣信赖酒业有限公司建设项目环保设施建成情况对比表

类别	环评要求	批复要求	实际建设
废水	本项目生活污水经化粪池、隔油池预处理，化验室废水经调节池预处理后与其余生产废水一起进入一体化污水处理设施，经污水处理设施处理后通过市政污水管网排入扎佐河。待扎佐污水处理厂建成并投入使用后，本项目废水经预处理后排入扎佐污水处理厂进一步处理。	严格执行建设项目环保“三同时”制度，确保污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。在设计、建设施工和生产中必须严格执行相关标准。严格执行《报告表》提出的各项污染防治措	本项目生活污水经化粪池、隔油池预处理后与生产废水一起通过市政污水管网排入扎佐污水处理厂进行处理。因化验环节不在本项目区，故不产生化验废水；目前扎佐污水处理厂已建成并投入使用，故本项目废水经化粪池、隔油池预处理后通过市政污水管网排入扎佐污水处理厂进行处理。
废气	本项目食堂油烟经油烟净化器处理后通过排气管道引至食堂屋顶排放。	施，加强污染治理设施管理，确保实现污染物稳定达标排放。项目规	本项目食堂油烟经油烟净化器处理后通过排气管道引至食堂屋顶排放。
噪声	本项目选用低噪声设备，设置隔声罩，采取消声、隔声、减振等措施。	模、生产工艺、投资额等发生改变时，应及时向我局申报，经批准后	本项目选用低噪声设备，设置隔声罩，采取消声、隔声、减振等措施。
固废	本项目生活垃圾集中收集由环卫部门清运集中处理；生产固废主要有玻璃渣、废包装物，生产固废集中收集后外卖废品回收公司回收再利用，废硅藻土集中收集送至环保部门指定处置中心处理。	方可开工建设。项目竣工后，及时向我局提出试运行申请，经检查合格批准后方可投入试运行。建立健全环境保护管理制度，并明确专（兼）职人员负责环境保护管理工作。	本项目生活垃圾集中收集由环卫部门清运集中处理；生产固废主要有玻璃渣、废包装物，生产固废集中收集后外卖废品回收公司回收再利用。本项目实际建设中未设过滤过程，故无废硅藻土产生。

## 环评主要结论、建议、环评批复意见

### 环评主要结论、建议及环评批复：

#### 一、环评主要结论

##### 1、大气环境影响评价结论

本项目营运期生产过程中无废气产生，职工食堂会产生少量的食堂油烟。食堂油烟的产生量为 0.06kg/d (0.018t/a)，食堂油烟经油烟净化器净化后达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中排放油烟浓度  $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$  的标准，通过排气管道接入食堂屋顶排空，对周围环境影响较小。

##### 2、水环境影响评价结论

本项目污水总量 10.04m<sup>3</sup>/d，其中洗瓶及灌装环节产生废水 5.04m<sup>3</sup>/d、生活污水 3.79m<sup>3</sup>/d、职工食堂废水 1.13m<sup>3</sup>/d、化验室废水 0.08m<sup>3</sup>/d，生活污水经化粪池预处理，职工食堂废水经隔油沉淀池预处理，化验室废水经调节池预处理，预处理废水和生产废水经一体化污水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的一级标准后，通过园区及扎佐镇市政管网排入扎佐河。待扎佐污水处理厂建成并投入使用后，本项目废水自行处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后排入扎佐污水处理厂进一步处理。

注：因化验环节不在本项目区，故不产生化验废水；目前扎佐污水处理厂已建成并投入使用，故本项目废水经化粪池、隔油池预处理后通过市政污水管网排入扎佐污水处理厂进行处理。

##### 3、声环境影响评价结论

本项目噪声污染主要来自防爆酒泵，灌装生产线洗瓶、灌装、包装及运输车辆产生的噪声。通过采用低噪声设备，设置隔声罩，在采取隔声减振措施，加强设备维护保养，加强职工环保意识教育，强化运输车管理制度，严禁鸣号等降噪措施，对周边环境影响较小。

##### 4、固体废物环境影响评价结论

本项目固废主要为生活垃圾和生产固废，玻璃渣 2.5t/a、废弃硅藻土 0.75t/a、包装废物 16t/a、生活垃圾 12t/a，玻璃渣、包装废物可集中收集外卖废品回收公司回收再利用，废弃硅藻土集中收集送至环保部门指定处置中心处理，生活垃圾集中收集，由环卫部门清运集中处理，对周边环境影响很小。

注：与环评相比，本项目实际建设中未设过滤过程，故无废硅藻土产生。

## 5、总结论

综上所述，该项目建设符合国家、地方产业政策，工程选址基本合理，具有显著的环境和社会效益。评价认为建设单位在切实实行各项环保措施并严格遵守各项法律法规要求后，从环保角度分析该项目是可行的。

## 二、建议

1、项目严格实施标准化管理，在保证生产的同时减轻对环境的破坏。

2、职工生活污水、生活垃圾严格按照处理方法处理，确保对周围环境产生的影响小。

3、加强厂区的绿化，提高绿化率。

## 三、环评批复

修文县环境保护局关于《贵州赖世荣信赖酒业有限公司白酒灌装基地建设项目环境影响报告表》的批复意见（修环评表复字（2013）45号）摘要如下：

1、严格执行建设项目环保“三同时”制度，确保污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。在设计、建设施工和生产中必须严格执行相关标准。

2、严格执行《报告表》提出的各项污染防治措施，加强污染治理设施管理，确保实现污染物稳定达标排放。

3、项目规模、生产工艺、投资额等发生改变时，应及时向我局申报，经批准后方可开工建设。

4、项目竣工后，及时向我局提出试运行申请，经检查合格批准后方可投入试运行。

5、建立健全环境保护管理制度，并明确专（兼）职人员负责环境保护管理工作。

## 验收监测评价标准及内容

## 一、验收监测评价标准

根据环评报告表执行标准并结修文县环境保护局对该项目环评报告表的批复，验收监测评价标准如下。

## 1、废水

废水验收监测评价标准见表 2

表 2 废水验收监测评价标准

序号	监测项目	标准限值	单位	验收监测标准
1	pH	6~9	无量纲	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 三级标准
2	化学需氧量	500	mg/L	
3	五日生化需氧量	300	mg/L	
4	悬浮物	400	mg/L	
5	动植物油	100	mg/L	
6	阴离子表面活性剂	20	mg/L	
7	氨氮	—	mg/L	

## 2、废气

废气验收监测标准见表 3。

表 3 废气验收监测评价标准

监测项目	基准灶头数(个)	设计灶头数(个)	标准限值(mg/m <sup>3</sup> )	净化设施最低去除效率(%)	验收监测评价标准
饮食业油烟	≥1, <3	1	2.0	60	《饮食业油烟排放标准》(试行) (GB18483-2001) 小型标准

## 3、噪声

厂界噪声验收监测评价标准见表 4。

表 4 厂界噪声验收监测评价标准

单位: dB(A)

监测项目	类别	标准限值	验收监测评价标准
等效连续 A 声级 Leq(A)	厂界噪声	昼间: 60 夜间: 50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类区标准

## 二、验收监测内容

## 1、质量保证和质量控制

验收监测期间要求被监测单位保证正常生产作业，要求环保设施必须运行正常，且生产负荷达到设计生产能力的75%以上。监测报告及所有原始记录所使用的计量单位都采用中华人民共和国法定计量单位。严格按照贵州瑞思科环境科技有限公司质量管理体系文件及国家相应的环境监测技术规范要求实施全过程质量控制和质量保证；采样、分析仪器均在强制检定有效期内；现场监测人员和分析人员均通过环境监测人员考核持证上岗。

现场监测时，必须进行现场照相，作为监测资料保存。

## 2、废水监测内容及方法

废水验收监测内容见表5。

**表5 废水验收监测内容**

监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
总排口1 总排口2	FS1、FS2	水温、pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂、氨氮	监测2天 每天4次 监测时段为10:00、12:00、14:00、16:00

废水监测分析方法见表6。

**表6 废水监测分析方法一览表**

监测项目	分析方法	仪器编号	仪器名称及型号	方法来源	方法检出限
水温(℃)	温度计法	RSKHJ2015220	工作用玻璃液体温度计	GB13195-91	0.1
pH(无量纲)	玻璃电极法	RSKHJ201512	PHS-25 数显 pH 计	GB 6920-86	0.01
化学需氧量(mg/L)	重铬酸盐法	RSKHJ2015213	酸式滴定管(白色)	HJ 828-2017	4
五日生化需氧量(mg/L)	稀释与接种法	RSKHJ2015214	酸式滴定管(棕色)	HJ 505-2009	0.5
悬浮物(mg/L)	重量法	RSKHJ201506	FR124CN 电子天平	GB 11901-89	—
氨氮(mg/L)	纳氏试剂分光光度法	RSKHJ201515	721 可见分光光度计	HJ 535-2009	0.025
动植物油(mg/L)	红外分光光度法	RSKHJ201510	MH-6 红外测油仪	HJ 637-2012	0.01
阴离子表面活性剂(mg/L)	亚甲蓝分光光度法	RSKHJ201515	721 可见分光光度计	GB 7494-87	0.05

## 3、废气监测内容及方法

废气验收监测内容见表7。

**表7 废气验收监测内容**

点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
FK1、FK2	油烟净化器进、出口	饮食业油烟	监测1天，在炉灶作业高峰期连续监测5次



废气验收监测方法见表 8。

**表 8 废气验收监测方法**

监测项目	分析方法	方法来源	仪器编号	仪器名称及型号
饮食业油烟	红外分光光度法	GB 18483-2001	RSKHJ201524	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪（新 08 代）
			RSKHJ201510	MH-6 红外测油仪

#### 4、噪声监测方法及内容

噪声监测点布设在项目厂界外 1 米处，噪声监测内容见表 9，方法如表 10 所示，噪声监测点位如图 2 所示。

**表 9 噪声监测内容**

测点编号	监测点位	监测项目	监测频次
N1	厂界东侧	等效连续 A 声级 Leq(A)	连续监测 2 天 昼间监测 1 次
N2	厂界南侧		
N3	厂界北侧		

注：本项目厂界西侧紧邻公路，主要为交通噪声，不满足采样要求，故不监测厂界西侧的噪声；由于项目夜间不生产，故不监测夜间厂界噪声。

**表 10 噪声监测分析方法一览表**

监测项目	分析方法	仪器编号	仪器名称及型号	方法来源
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	RSKHJ201579	AWA6228+多功能声级计	GB12348-2008

### 三、验收监测结果及评价

#### 1、验收监测工况

验收监测期间公司生产工况正常，各类环保设施运行正常稳定，满足验收监测期间生产负荷达到设计生产能力 75%以上的要求。验收监测期间生产情况见表 11。

**表 11 验收监测期间生产情况**

监测日期	设计生产量 (t/d)	实际生产量 (t/d)	生产负荷 (%)
2017-11-28	6.67	5.40	81.0
2017-11-29		5.32	79.8

注：本项目验收监测期间工况由企业提供。

#### 2、废水验收监测结果及评价。

废水验收监测结果见表 12、表 13。

表 12 总排口 1 废水验收监测结果

单位: mg/L (pH: 无量纲、水温: °C)

监测日期	监测点位	监测时段	样品编号	水温	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	氨氮	动植物油	阴离子表面活性剂
2017-11-28	总排口 1	10:00	FS1-345(2017)112801	12.1	7.14	402	202	31	79.2	4.93	3.40
		12:00	FS1-345(2017)112802	12.5	7.25	460	263	37	78.9	3.27	3.53
		14:00	FS1-345(2017)112803	12.8	7.06	335	189	35	81.3	5.68	3.66
		16:00	FS1-345(2017)112804	12.6	7.18	384	208	42	77.4	5.67	3.24
		平均值及范围		—	7.06~7.25	395	216	36	79.2	4.89	3.46
2017-11-29		10:00	FS1-345(2017)112901	11.8	7.32	435	239	28	80.2	3.91	2.96
	12:00	FS1-345(2017)112902	12.3	7.21	344	187	32	78.6	5.07	3.24	
	14:00	FS1-345(2017)112903	13.1	7.26	362	203	36	75.0	4.58	3.41	
	16:00	FS1-345(2017)112904	12.8	7.01	396	223	34	77.0	5.12	3.56	
	平均值及范围		—	7.01~7.32	382	213	32	77.7	4.67	3.29	
	评价标准		—	6~9	500	300	400	—	100	20	
平均用水量 (吨/月)				345.7							

注: 用水量由企业提供, 根据本企业用水量计算废水排放量平均为: 276.6 吨/月。

表 13 总排口 2 废水验收监测结果

单位: mg/L (pH: 无量纲、水温: °C)

监测日期	监测点位	监测时段	样品编号	水温	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	氨氮	阴离子表面活性剂
2017-11-28	总排口 2	10:00	FS2-345(2017)112801	11.4	7.74	59	18.0	5	0.33	0.21
		12:00	FS2-345(2017)112802	11.7	7.56	48	16.6	9	0.41	0.22
		14:00	FS2-345(2017)112803	11.9	7.85	54	18.1	7	0.27	0.30
		16:00	FS2-345(2017)112804	11.6	7.63	47	14.5	10	0.46	0.26
		平均值及范围		—	7.56~7.85	52	16.8	8	0.37	0.25
2017-11-29		10:00	FS2-345(2017)112901	10.7	7.52	53	19.4	13	0.53	0.27
	12:00	FS2-345(2017)112902	11.1	7.64	45	14.2	10	0.44	0.22	
	14:00	FS2-345(2017)112903	10.6	7.82	56	17.7	5	0.32	0.33	
	16:00	FS2-345(2017)112904	11.3	7.74	50	15.4	8	0.39	0.31	
	平均值及范围		—	7.52~7.82	51	16.7	9	0.42	0.28	
	评价标准		—	6~9	500	300	400	—	20	
平均用水量 (吨/月)				345.7						

注: 用水量由企业提供, 根据本企业用水量计算废水排放量平均为: 276.6 吨/月。

## 3、废气监测结果及评价

饮食业油烟监测结果见表 14。

表 14 饮食业油烟验收监测结果

监测基本参数								备注	
监测项目	单位	监测结果							
		FK1、 FK2-345(2017)11 2801	FK1、 FK2-345(2017)11 2802	FK1、 FK2-345(2017)11 2803	FK1、 FK2-345(2017)11 2804	FK1、 FK2-345(2017)11 2805	平均值		
大气压	kPa	86.84						该项目使用静电式油烟净化器设备,型号为:LT-JD-6。监测时,炉灶作业处于高峰期。	
设计灶头数	个	2							
实际使用灶头数	个	2							
排气筒高度	m	9.0							
测点管道截面积	m <sup>2</sup>	进口为 0.72; 出口为 0.16							
进口	烟气标杆流量	m <sup>3</sup> /h	6722	10873	10658	10942	10717		9982
	油烟实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.27	2.00	1.53	1.20	1.51		2.58
	油烟折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.86	5.44	4.09	3.28	4.04		5.14
	油烟排放速率	kg/h	0.060	0.059	0.044	0.036	0.043		0.048
出口	烟气标杆流量	m <sup>3</sup> /h	10929	10636	8736	10930	9088		10063
	油烟实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.70	0.61	0.82	0.39	0.65	0.63	
	油烟折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.90	1.61	1.78	1.05	1.45	1.56	
	油烟排放速率	kg/h	0.021	0.017	0.016	0.011	0.013	0.016	
净化效率 (%)		68							
《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)小型标准			最高允许排放浓度				2.0 (mg/m <sup>3</sup> )		
			净化效率				60%		

注:五次采样分析结果之间,任何一个分析结果小于最大值的四分之一,则计算平均值时舍去该值。

## 4、噪声监测结果及评价

噪声监测结果见表 15。

表 15 噪声监测结果

单位：dB(A)

监测 点位	监测 地点	监测 日期	监测 时段	样品 编号	监测结果		
					测量值	修正值	背景值
N1	厂界东侧	2017-11-28	10:15	N1-345(2017)112801	56.2	54.2	50.8
N2	厂界南侧		10:43	N2-345(2017)112801	55.6	53.6	
N3	厂界北侧		11:43	N3-345(2017)112801	54.7	51.7	
N1	厂界东侧	2017-11-29	09:53	N1-345(2017)112901	57.6	56.6	51.3
N2	厂界南侧		10:25	N2-345(2017)112901	55.7	53.7	
N3	厂界北侧		10:48	N3-345(2017)112901	55.3	53.3	
标准限值			昼间：60				

## 环保检查结果

### 一、环境管理规章制度、环保机构、人员及职责：

建立了环保制度，设立专职环保技术人员负责公司环境保护工作的管理。

### 二、环保设施运行、维护情况：

验收监测期间各环保设施工作正常；公司派专人定期检查设施的运行情况。

### 三、“三同时”执行情况检查：

进行验收监测时，本项目已处于运营期。

### 四、本项目废水处理情况调查：

本项目生活污水经化粪池、隔油池预处理后与生产废水一起通过市政污水管网排入扎佐污水处理厂进行处理。

### 五、本项目废气处理情况调查：

本项目食堂油烟经油烟净化器处理后通过排气管道引至食堂屋顶排放。

### 六、本项目噪声处理情况调查：

本项目选用低噪声设备，设置隔声罩，采取消声、隔声、减振等措施。

### 七、本项目固体废弃物处置情况调查：

本项目生活垃圾集中收集由环卫部门清运集中处理；生产固废主要有玻璃渣、废包装物，生产固废集中收集后外卖废品回收公司回收再利用。

## 监测结论及建议

### 监测结论：

1、经监测，该项目废水 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、阴离子表面活性剂、氨氮等监测项目排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准。

2、经监测，该项目饮食业油烟达到《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-201）小型标准。

3、经监测，该项目噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准。

### 建议：

1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理制度；

3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求进行实施；

4、加强环境风险防范，坚决杜绝由于生产安全引起的环境风险。

附表1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

编号: GZRSK-337 (2017)

验收类别: 验收报告: 验收表: 登记卡

审批经办人:

建设项目名称		白酒灌装基地项目			建设地点	扎佐镇工业园区内					
建设单位		贵州赖世荣信赖酒业有限公司			邮政编码	550201	电话	13885014389			
行业类别		其他仓储业 (G5990)			项目性质	新建√	改扩建:	技术改造			
设计生产能力		2000t/a			建设项目开工日期		—				
实际生产能力		2000t/a			投入试运行日期		—				
报告书(表)审批部门		修文县环境保护局			文号	修环评表复字(2013)45号	时间	2013年12月10日			
初步设计审批部门		—			文号	—	时间	—			
控制区		—			文号	—	时间	—			
报告书(表)编制单位		修文县环境保护局			文号	—	时间	—			
环保设施设计单位		—			投资总概算		3000万元				
环保设施施工单位		—			环保投资总概算		33.5万元	比例	0.73%		
环保设施监测单位		贵州瑞思科环境科技有限公司			实际总投资		3000万元				
环保设施监测单位		—			环保投资		33.5万元	比例	0.73%		
废水治理		废气治理		噪声治理		固废治理		绿化及生态		其它	
20万元		0.5万元		—		1.0万元		12万元		—	
新增废水处理能力		新增废气处理能力			Nm <sup>3</sup> /h		年平均工作时		2400时		
污 染 控 制 指 标											
控制项目	原有排放量(1)	新建部分产生量(2)	新建部价处理削减量(3)	以新老削减量(4)	排放增减量(5)	排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	实际排放浓度(10)	允许排放浓度(11)
废水		0.276				0.276					
化学需氧量		1.21				1.21				388/52	500
氨氮		0.218				0.218				78.44/0.392	—
动植物油		0.013				0.013				4.78	100
废气											
二氧化硫											
氮氧化物											
噪声											

单位: 废气量:  $\times 10^4$  标米<sup>3</sup>/年;

废水、固废量: 万吨/年; 其他项目均为吨/年

废水中污染物浓度: 毫克/升;

废气中污染物浓度: 毫克/立方米

噪声: dB(A)

油烟: 毫克/立方米

注: 此表由监测站或调查单位填写, 附在监测或调查报告最后一页, 此表最后一格为该项目的特征污染物。

其中: (5) = (2) - (3) - (4); (6) = (2) - (3) + (1) - (4)



附图 1

验收监测现场图



附件 1

监测委托书

委托书

贵州瑞思科环境科技有限公司：

我公司 贵州赖世荣信赖酒业有限公司白酒灌装基地建设  
项目 项目已经完成，已具备验收条件，现特委托贵公司对该项  
目进行环境保护验收检测。

委托单位：贵州赖世荣信赖酒业有限公司

2017年11月13日



附件 2

环评审批意见

# 修文县环境保护局文件

修环评表复字（2013）45 号

签发人：郭良刚

## 关于对《贵州赖世荣信赖酒业有限公司白酒灌装基地建设项目环境影响报告表》的批复

贵州赖世荣信赖酒业有限公司：

你单位报来的《贵州赖世荣信赖酒业有限公司白酒灌装基地建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经组织相关专家论证，在完善相关建设手续后同意你单位在扎佐镇工业园区内建设该项目。现结合相关法律、法规和修文的实际，提出如下要求：

一、严格执行建设项目环保“三同时”制度，确保污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。在设计、建设施工和生产中必须严格执行相关标准。

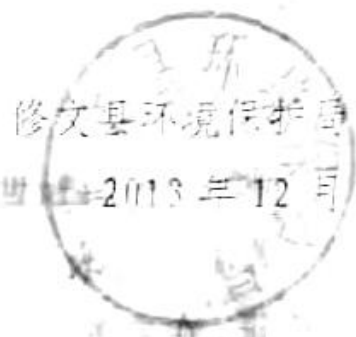
二、严格执行《报告表》提出的各项污染防治措施，加强污染治理设施管理，确保实现污染物稳定达标排放。

三、项目规模、生产工艺、投资额等发生改变时，应及时向我局申报，经批准后方可开工建设。

四、项目竣工后，及时向我局提出试运行申请，经检查合格批准后方可投入试运行。

五、建立健全环境保护管理制度，并明确专（兼）职人员负责环境保护管理工作。

特此批复



2013年12月10日

修文县环境保护局

2013年12月10日印发

(共印5份)

附件 3

工况证明

### 工况证明

我公司《白酒灌装基地项目》设计生产能力为 2000 吨/年，年工作时间 300 天，即 6.67/d，2017 年 11 月 28 日~11 月 29 日验收期间，分别生产 5.40 吨、5.32 吨，分别达到设计生产能力的 81.0%、79.8%。特此证明。

贵州赖世荣信赖酒业有限公司

2017 年 11 月 29 日



附件 4

水费收据

贵州省贵阳市国家税务局通用机打发票

发 票 联

发票代码 15201160616  
发票号码 00010522

开票日期 2017年10月13日

用户编号	301028027	用户名称	贵州酿酒世泰信糖酒业有限公司	抄表月份	201710	
用户地址	扎佐镇m11	上次指数	3336	本次指数	3707	
用水量	371	上期结余	0	本期结余	0	
收费项目	水量	单价(元)	金额(元)	代收费用项目	单价(元)	金额(元)
非居民生活用水17年	371	3	1113	污水处理费	1.2	445.2
	0	0	0			0
	0	0	0			0
	0	0	0			0
合计金额(大写): 壹仟伍佰贰拾玖元整			合计金额(小写): 1559			
备注	扎佐网点					

收款单位: (未盖章无效)  
说明: 1. 此收据有效, 请用户妥善保管本发票备查。  
2. 请按缴费通知缴纳水费, 逾期则按每日万分之五加收滞纳金。  
收费员: CXY

用户编号 301028027 用户名称 贵州酿酒世泰信糖酒业有限公司 抄表月份 201711

用户地址 扎佐镇m11 上次指数 3707 本次指数 3076

用水量 269 上期结余 0.8 本期结余 0

收费项目	水量	单价(元)	金额(元)	代收费用项目	单价(元)	金额(元)
非居民生活用水17年	269	3	807	污水处理费	1.2	322.8
	0	0	0			0
	0	0	0			0
	0	0	0			0
合计金额(大写): 壹仟壹佰贰拾玖元整			合计金额(小写): 1129			
备注	扎佐网点					

收款单位: (未盖章无效)  
说明: 1. 此收据有效, 请用户妥善保管本发票备查。  
2. 请按缴费通知缴纳水费, 逾期则按每日万分之五加收滞纳金。  
收费员: CXY

贵州省贵阳市国家税务局通用机打发票

发 票 联

发票代码 152011606104  
发票号码 00010316

开票日期 2017年9月19日

用户编号	301028027	用户名称	贵州酿酒世泰信糖酒业有限公司	抄表月份	201709	
用户地址	扎佐镇m11	上次指数	2939	本次指数	3336	
用水量	397	上期结余	0.4	本期结余	0	
收费项目	水量	单价(元)	金额(元)	代收费用项目	单价(元)	金额(元)
非居民生活用水17年	397	3	1191	污水处理费	1.2	476.4
	0	0	0			0
	0	0	0			0
	0	0	0			0
合计金额(大写): 壹仟陆佰陆拾柒元整			合计金额(小写): 1667			
备注	扎佐网点					

收款单位: (未盖章无效)  
说明: 1. 此收据有效, 请用户妥善保管本发票备查。  
2. 请按缴费通知缴纳水费, 逾期则按每日万分之五加收滞纳金。  
收费员: CXY