



建设项目竣工环境保护验收监测报告表

TEST REPORT

项目名称 安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护
project name 验收项目

委托单位 安顺市洁洁康生物科技有限公司
project undertaker

编制单位 贵州中测检测技术有限公司
Report Prepared by

2022 年 6 月

安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目

建设单位法人代表（签字）：

编制单位法人代表（签字）：

项目负责人（签字）：

报告编写人（签字）：

建设单位（盖章）：	安顺市洁洁康生物科技 有限公司	编制单位（盖章）：	贵州中测检测技术有限 公司
电 话：	/	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	安顺市 西秀区	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房 (原宝龙型材) 第四层



统一社会信用代码
91520402MA6GNMX16T

营业执照

(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 贵州中测检测技术有限公司
类型 其他有限责任公司
法定代表人 刘肇

注册资本 贰仟万圆整
成立日期 2017年12月28日
营业期限 2017年12月28日至2037年12月27日

经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件自主经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境监测，污染物排放监测，公共场所卫生检测与卫生学评价，辐射检测，食品检测，药品检测，化工原料及产品质量的检测。

住所 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝成型材）第四层

登记机关



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:182412341061

名称:贵州中测检测技术有限公司

地址:贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

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 responsibility 由贵州中测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



182412341061

发证日期:2018年07月13日

有效期至:2024年07月12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。

目 录

表一、项目基本情况	2
表二、建设内容	4
表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况	10
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	11
表五、质量控制	13
表六、验收监测内容	14
表七、验收监测工况及验收监测结果	16
表八、验收监测结论及建议	20
表九、附件	23
表十、验收三同时登记表	41

表一、项目基本情况

建设项目名称	安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目				
建设单位名称	安顺市洁洁康生物科技有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省安顺市西秀产业园两六路				
主要产品名称	医用酒精、碘伏、84 消毒液、PE 包装瓶				
设计生产能力	95%酒精 200t/a，75%酒精 300t/a，84 消毒液 1000t/a，碘伏 100t/a，PE 包装瓶 3500 万只				
实际生产能力	95%酒精 100t/a，75%酒精 150t/a，84 消毒液 500t/a				
建设项目环评时间	2018.07	开工建设时间	2019.08		
调试时间	2019.08	验收现场监测时间	2022.06		
环评报告表审批部门	安顺市生态环境局西秀分局	环评报告表编制单位	湖南葆华环保有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算（万元）	1200	环保投资总概算（万元）	19.2	比例	1.6%
实际总概算（万元）	1200	环保投资（万元）	19.2	比例	1.6%
验收监测依据	<p>(1) 中华人民共和国国务院令，（2017）第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>(2) 《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>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，2018 年第 9 号；</p> <p>(4) 贵州省生态环境保护条例，2019 年 8 月 1 日；</p> <p>(5) 湖南葆华环保有限公司编写的《安顺市洁洁康生物科技有限公司项目环境影响报告表》2018 年 7 月；</p> <p>(6) 安顺市生态环境局西秀分局关于《安顺市洁洁康生物科技有限公司环境影响报告表》的批复，安西环表批复[2018]62 号；</p> <p>(7) 安顺市洁洁康生物科技有限公司《委托书》，2022年6月21日。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准 单位（mg/m ³ ）			
	检测因子		排放浓度限值（mg/m ³ ）	
	颗粒物		1.0	
	非甲烷总烃		4.0	
	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）标准 单位（mg/L）/（无量纲）			
	检测因子	排放限值	检测因子	排放限值
	pH	6-9	动植物油	100
	化学需氧量	500	氨氮	/
	悬浮物	400	粪大肠菌群	/
	五日生化需氧量	300	/	/
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准				
3类限值		65dB(A)（昼间）	55dB(A)（夜间）	
<p style="text-align: center;">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），危险废物执行《危险废物暂存污染物控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单，《医疗废物化学消毒集中处理工程技术规范》（HJ228-2021）。</p>				

表二、建设内容

(1) 地理位置

项目位于贵州省安顺市西秀区西秀产业园区内，项目的地理坐标为东经 106.00113° ，北纬 26.2779° ，项目东侧有园区的两六路（工业大道）已经建成通车，交通极为便利。项目地范围内不涉及水源保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园等环境敏感区域。

具体位置见下图：



(2) 项目组成

本项目主要生产 95%的医用酒精、75%医用酒精、碘伏、84 消毒液、PE 包装瓶五种产品。项目的占地面积为 2172m^2 ，建筑面积约为 3400m^2 ，主要建设内容有空调机房、中控室、称量室、暂存间、洁具间、更衣室、配料间、灌装车间、物料缓冲间、外包车间、装瓶车间、配料车间、库房、办公室、PE 包装瓶生产车间等内容。项目主要建设内容见下表 1-1，主要产品见表 1-2，主要原（辅）材料见表 1-3。

表 1-1 项目组成及工程内容

工程类别	名称	建设内容	备注
主体工程	配料车间	项目内部设置 2 个配料车间和一个原料库，配料车间面积为 55m ² ，原料库面积为 86.4m ² ，配料车间 1 内设置 1 个 30t 的混凝土埋式储存罐，用于储存液体次氯酸钠（含氯量 10-12%），原料库 1 主要储存少量固体十二烷基苯磺酸钠和包装原材料、，配料车间 2 内设置 1 个 1.5t 的半埋式储存罐，主要储存 95%医用酒精，储罐周围设防火防爆墙。	新建
	灌装车间	灌装车间 1 个，占地面积为 42.5m ² ，内设置 5 个 2t 的塑料防腐搅拌桶用于对 84 消毒液原料进行搅拌，1 个 2t 的碘伏塑料防腐搅拌桶用于对碘伏一级酒精原料进行搅拌，内设 4 套灌装机，主要用于包装 95%酒精、75%酒精、碘伏 84 消毒液进行灌装。	新建
	原料缓冲车间	占地面积为 11.5m ² ，主要用于对包装原料缓冲	新建
	外包车间	占地面积为 262.4m ² ，，主要用于灌装后对产品贴标签等外包工作。	新建
	装瓶车间	占地面积为 87.7m ² ，主要用于对瓶装后产品进行外包装，同时用纸盒对灌装好的瓶剂装好。	新建
	PE 瓶生产车间	车间占地面积约为 800m ² ，主要包括 PE 瓶原料仓库，PE 瓶生产车间，PE 瓶产品堆放车间三部分为主。	新建
	库房	占地面积 201.2m ² ，主要用于对各类产品的堆放。	新建
	办公室	占地面积 25m ² ，员工办公区。	/
辅助工程	空调机房	占地面积 21m ² ，主要用于空调主机的放置。	新建
	中控室	占地面积 9m ² ，主要用于对空调以及对场内的监控等设备的控制。	/
	称量室	占地面积为 9m ² ，主要用于对物料称重如 PE 塑料颗粒。	新建
	暂存间	占地面积为 17.1m ² ，主要用于对其他的物料的暂存，如 PE 塑料颗粒。	新建
	洁具间	占地面积为 8m ² ，主要用于对 PE 瓶的堆放。	新建
	容器清洗间	占地面积为 11m ² ，主要用于对 PE 瓶清洗。	新建
	更衣室	占地面积为 20.1m ² ，主要用于员工消毒更衣使用。	新建
公用工程	给水	项目给水全部由园区市政水管网供给。	/
	排水	项目的污水经过化粪池收集满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入两六路市政污水管网最终由安顺市东片区污水处理厂进行处理。	/
	供电	项目供电全部由园区电网供给。	/
环保工程	废气	加强车间通风，设置通风扇等，破碎采取密封式破碎。	/
	废水	冷却废水经过循环罐收集后循环使用，检验废水经过收集后交由有资质单位处置，地坪冲洗废水经过沉淀池收集后循环使用，生活污水经过化粪池收集后排入市政污水管网。	/
	噪声	隔声减振等环保措施。	/
	固废	危废暂存间，容积为 10m ³	/
	生态	加强厂区绿化	/

表 1-2 主要产品一览表

产品名称	单位	年产量	备注
95%医用酒精	t/a	100	分装
75%医用酒精	t/a	150	混合分装
84 消毒液	t/a	500	混合分装
碘伏	t/a	100	暂未生产
PE 包装瓶	万支	3500	暂未生产

表 1-3 主要原（辅）材料一览表

序号	名称	规格	消耗量	备注
1	次氯酸钠	含量 10-12 的液体, 相对量 6.0% 相对量	400t/a	原料为液体, 外购, 槽车运输
2	十二烷基苯磺酸钠	200kg/桶, 含量 95%, 相对量 2.0%	1.5t/a	原料为固体, 外购
3	95%医用酒精	/	360t/a	外购, 槽车运输
4	包装彩盒	按 500ml 瓶配套	175 万个/a	外购
5	纸箱	/	175 万个/a	外购
6	商标	/	175 万个/a	外购
7	纯化水	/	0.3 万 t/a	外购

(3) 项目给排水

给水：本项目生产用水与生活用水均来自两六路市政给水管网，供水水源稳定可靠，完全能够保证项目的生产以及生活实用。

排水：项目实行雨污分流，雨水通过厂区内设置的雨水沟排至两六路雨水管网内，项目产生的污水经过化粪池收集后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后排入两六路市政污水管网最终由安顺市东片区污水处理厂进行处理。

(4) 供电

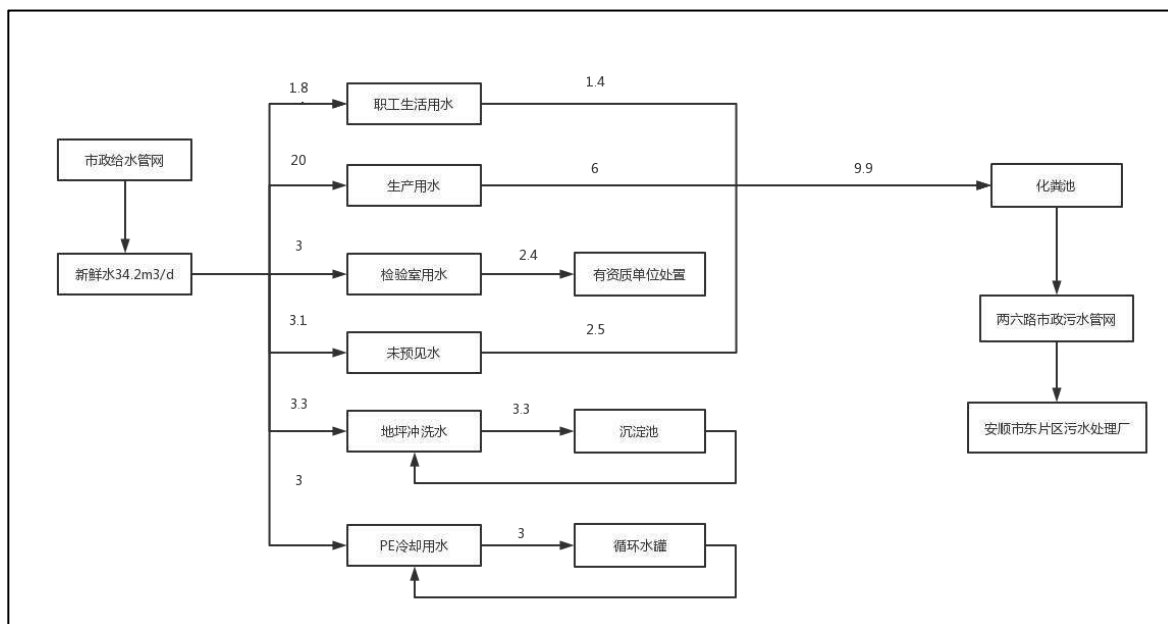
本项目供电全部由市政电网接入项目内部。

(5) 项目劳动定员及工作制度

劳动定员：本项目建成后，职工人数为 11 名。

工作制度：项目生产车间为一般 8h 工作制，每年生产 260 天。

(6) 项目水平衡图



(7) 主要工艺流程及产污环节：

①84 消毒液生产工艺流程及产污节点图：

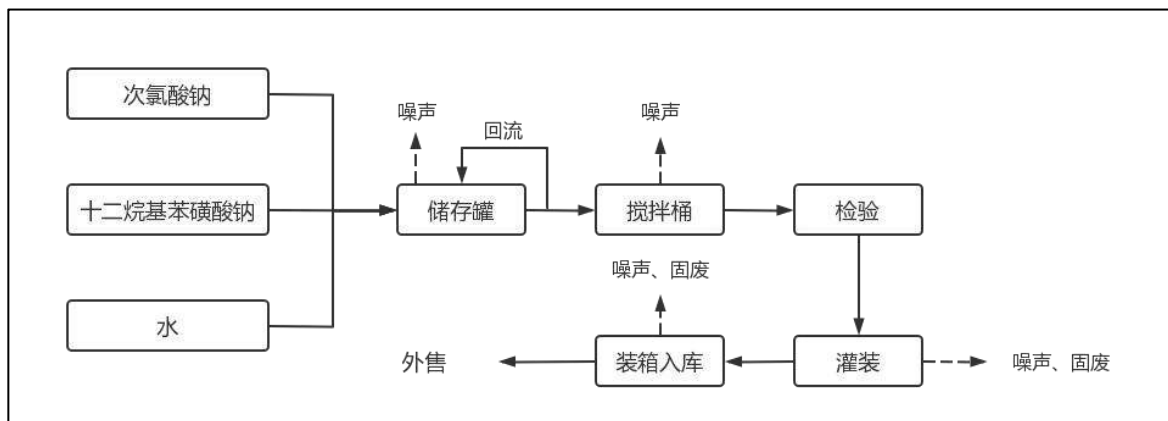


图 1-1 84 消毒液生产工艺简图

②碘伏生产工艺流程简图：

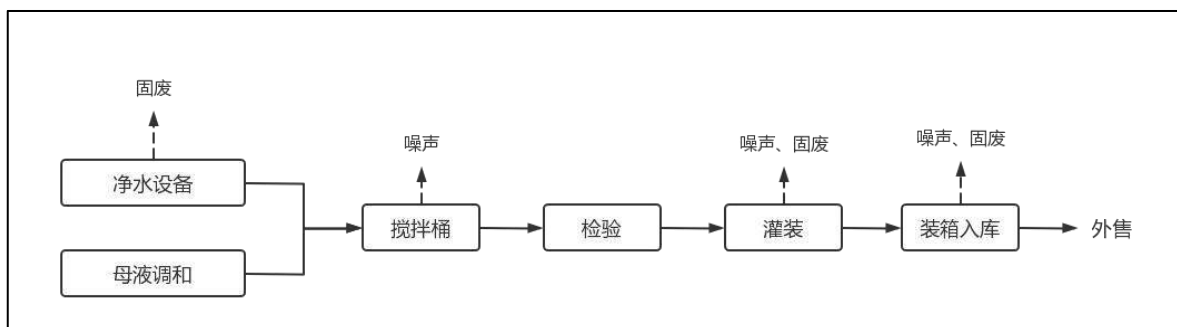


图 1-2 碘伏生产工艺及产污环节图

③75%医用酒精生产工艺流程简图：

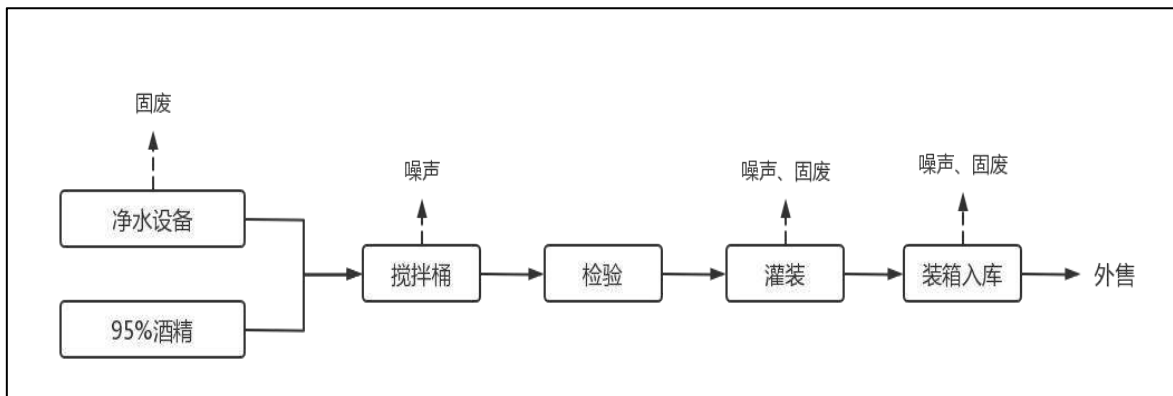


图 1-3 75%医用酒精生产工艺及产污环节图

④95%医用酒精生产工艺流程简图：

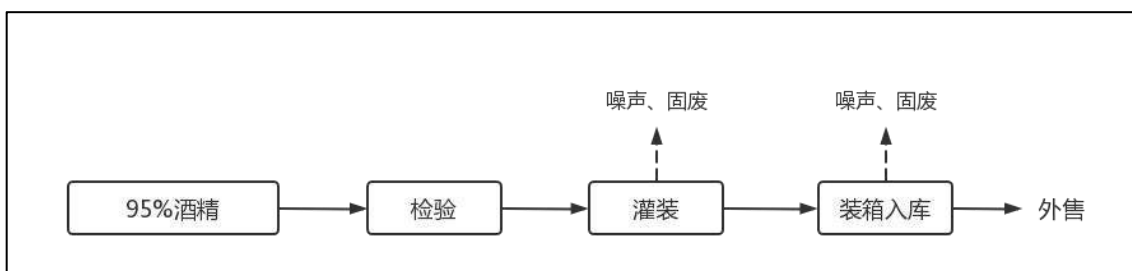


图 1-4 95%医用酒精生产工艺及产污环节图

⑤PE 瓶生产工艺流程简图：

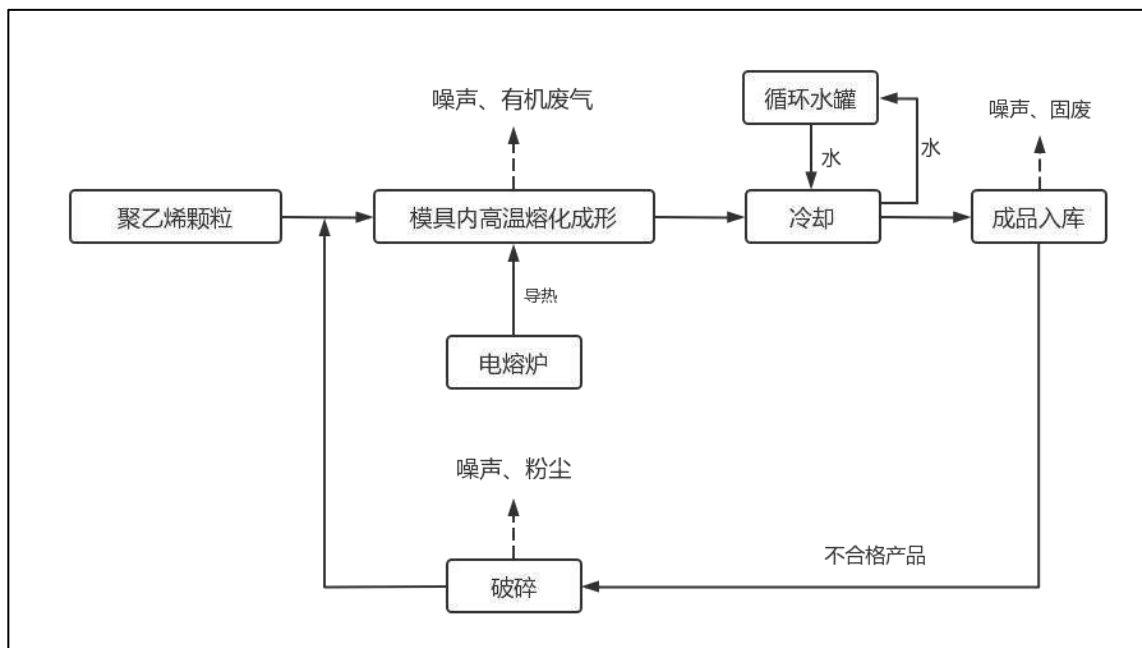


图 1-5 PE 瓶生产工艺及产污环节图

(7) 项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理，本项目建设按照环评设计和要求建设，不属于重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况

1、废水

项目营运期废水主要为生产废水和生活废水；生产废水包括净水设备废水、检验废水、冷却用水。净水设备废水主要含钙镁离子，属于清净下水，经软化处理后可排入市政管网；检验废水主要为产品成分检测及产品消毒效果检测，用水主要为洗涤化验器具用水，不含重金属、难降解物质、有毒有害危险化学品及致病微生物等，该部分废水产生量小，经稀释后可排入污水管网经化粪池处理；冷却用水经循环水罐冷却后循环使用；生活废水经化粪池收集后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入两六路市政污水管网。

2、废气

项目营运期主要废气为有机废气、粉尘、原料混合搅拌、灌装产品的废气。项目主要在原料拌和、灌装及检验时会产生有机废气，通常以非甲烷总烃表示，加强车间通风，该部分废气以无组织形式排放，对环境影响较小。

3、噪声：

运营期主要噪声源是设备运行时产生的噪声，项目生产设备均置于室内，采用基础减震，定期对设备进行维修保养，预防维修不良的机械设备因部件松动、消声器损坏而增加的工作噪声等，设备产生的噪声能够得到有效控制，噪声经厂房隔声及距离衰减后对其影响较小。

4、固体废物

建设项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾、废包装、检验垃圾。

（1）生活垃圾：厂区统一收集后由环卫部门处理；

（2）废包装材料：统一收集后外售给废旧回收物资公司；

（3）检验垃圾：化验室在检验过程中会产生一定的检验垃圾，经统一收集后委托有资质单位统一处理。

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

一、环境影响报告表主要结论：

一、项目概况

项目名称：安顺市洁洁康生物科技有限公司项目

项目性质：新建

建设单位：安顺市洁洁康生物科技有限公司

项目投资：本项目总投资为 1200 万元

本项目的建设位于贵州省安顺市西秀区西秀产业园区内，项目地理坐标为东经 106.00113°，北纬 26.2779°，项目东侧有园区的两六路（工业大道）已经建成通车，交通极为便利，项目主要生产 95%的医用酒精、75%医用酒精、碘伏、84 消毒液、PE 包装瓶五种产品，占地面积为 2172 平方米，建筑面积约为 3400 平方米，主要建设内容有空调机房、中控室、称量室、暂存间、洁具间、更衣室、配料间、灌装车间、物料缓冲间、外包车间、装瓶车间、配料车间、库房、办公室、PE 包装瓶生产车间等内容。项目总投资为 1200 万元，其中环保投资为 19.2 万元。

二、产业政策相符性

通过项目的产业政策及规划符合性分析可知，本项目的建设符合国家和地方的产业政策、符合西秀产业园区的规划，项目的建设符合《贵州省生态保护红线管理暂行办法》。同时项目的选址不在水源保护区、森林公园、湿地公园等敏感区域内，项目的选址从环境保护的角度讲是合理可行的。

三、项目所在地环境质量现状

（1）大气环境质量现状

项目区域内的环境空气质量现状满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

（2）水环境质量现状

根据引用的监测数据可知，两所屯和刘孙家庄断面的氨氮与总磷不能够满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类水体，其余监测指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类水体，表明两所屯河已经受到了污染，经过调查可知，导致河流氨氮与总磷超标的原因是生活污水进入水体造成的。

本项目区域内的地下水环境执行《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ

类水体标准。

(3) 声环境质量现状

根据实地调查可知，本项目所在区域内主要受到人为噪声一级交通噪声影响为主，但是影响程度较小，项目区域内的声环境质量现状能够满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准，项目所在区域内声环境质量良好。

六、综合评价结论

本项目的建设符合国家的产业发展政策。有良好的社会效益和经济效益，贯彻了“达标排放”的原则。项目在建设期和营运期产生的污染物在按本报告表中所提出的环保措施进行治理，确保污染物达标排放的前提下，严格执行“三同时”制度，项目对周围环境不会产生大的影响。本项目的建设能带动所在区域的经济增长，提升区域形象，具有良好的社会效益，经济效益、环境效益。项目选址合理，项目总平面布置合理，采取的污染防治措施有效可行，可使各类污染物达标排放。同时，项目的建设社会效益、经济效益显著。建设单位在落实本环评提出的各项污染防治措施后，项目建设对所在区域的环境影响较小。

七、要求及建议

- 1、建立一套完善的“环境管理手册”，确保以噪声控制、垃圾和废水处理等目标的污染防治措施有效地运行，避免形成污染；确定专门的环境管理人员，赋予其执行职能必须的权力；
- 2、建设单位应重视绿化，设置绿化带，多种植高大、宽叶的植物，既美化环境，又可以利用植物的吸附和遮挡作用来降低噪声和扬尘。

二、审批部门审批决定

安顺市生态环境局西秀分局关于《安顺市洁洁康生物科技有限公司项目》环境影响报告表的批复，摘要如下：

安顺市洁洁康生物科技有限公司：

你单位报来的《安顺市洁洁康生物科技有限公司项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关资料收悉，经研究，同意《报告表》及其专家技术评估意见，批复如下：

详见附件一。

表五、质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

验收监测期间，及时了解生产工况，保证工况负荷达到额定负荷的 75%以上或者满足相关要求。

合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

按照国家标准《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）及《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核。

表六、验收监测内容

验收监测内容：

废水

监测点位：化粪池排水口。

监测因子：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、粪大肠菌群、水温。

监测频次：每天监测 3 次，连续监测 2 天。

执行标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

废气

无组织：

监测点位：厂界东、南、西、北侧各设 1 个监测点，共设 4 个监测点。

监测项目：颗粒物、非甲烷总烃

监测频次：每天监测 3 次，连续监测 2 天。

执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值标准。

噪声

监测点位：厂界东、南、西、北外 1m 处各设置 1 个噪声监测点,共 4 个监测点位。

监测项目：厂界噪声（等效声级 Leq）。

监测频次：每天昼、夜间各监测 1 次，连续监测 2 天。

执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。

分析方法、方法检出限一览表

样品类别		检测点名称	采样日期	样品数量	样品保存及状态
水和 废水	废水	化粪池排水口	2022.06.21 至 2022.06.22	250mL/瓶，共 12 瓶； 500mL/瓶，共 12 瓶； 1000mL/瓶，共 12 瓶； 2500mL/瓶，共 6 瓶。	样品密封完好 记录信息完整

安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目

样品类别		检测点名称	采样日期	样品数量	样品保存及状态
空气和 废气	无组织 废气	厂界东侧监测点	2022.06.21 至 2022.06.22	8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整
		厂界南侧监测点		8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整
		厂界西侧监测点		8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整
		厂界北侧监测点		8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整
声环境	噪声	厂界东侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界南侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界西侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界北侧外 1m		/	记录信息完整

表七、验收监测工况及验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

根据相关法律法规要求，项目验收监测期间，生产负荷必须达到设计能力的75%以上，方可进入现场进行监测，当生产负荷小于75%时，通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性，验收监测期间本项目运行工况具体见下表。

工况运行情况一览表

监测时间	设计生产能力（年）	实际生产能力	运行负荷（%）
2022.06.21	95%酒精200t/a，75%酒精300t/a，84	95%酒精100t/a，75%酒精150t/a，	/
2022.06.22	消毒液1000t/a。	84消毒液500t/a。	/

备注：监测期间项目正常运营生产，各项设备及环保设施运行正常。

验收监测结果：

1、废水

废水监测结果一览表（一）

项目	检测结果			参考标准及达标情况	
	单位：mg/L（特殊标注除外）			《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	
	2022.06.21				
	第1次	第2次	第3次	表4 限值标准	达标情况
pH (无量纲)	7.48	7.61	7.54	6-9	达标
悬浮物	9	8	9	400mg/L	达标
化学需氧量	5	4	5	500mg/L	达标
五日生化需氧量	1.8	1.5	1.9	300mg/L	达标
氨氮	0.896	0.983	0.933	/	/
动植物油	0.12	0.09	0.09	100mg/L	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	1.2×10 ²	1.9×10 ²	1.4×10 ²	/	/
水温(℃)	20.1	21.4	22.8	/	/

废水监测结果一览表（二）

项目	检测结果			参考标准及达标情况	
	单位：mg/L（特殊标注除外）			《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	
	2022.06.21				
	第1次	第2次	第3次	表4 限值标准	达标情况
pH (无量纲)	7.35	7.29	7.41	6-9	达标
悬浮物	7	6	7	400mg/L	达标
化学需氧量	4	5	4	500mg/L	达标
五日生化需氧量	1.6	1.8	1.6	300mg/L	达标
氨氮	1.13	1.18	1.23	/	/
动植物油	0.10	0.09	0.11	100mg/L	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	1.6×10 ²	1.0×10 ²	2.1×10 ²	/	/
水温(℃)	19.7	21.7	22.1	/	/

2、废气

无组织废气监测结果一览表（一）

检测因子	检测结果（单位：mg/m ³ ）							标准 限值	达标 情况
	检测日期	2022.06.21			2022.06.22				
	检测点位	第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次		
颗粒物	厂界东侧监测点	0.108	0.087	0.131	0.021	0.065	0.043	1.0	达标
	厂界南侧监测点	0.173	0.152	0.109	0.214	0.130	0.173	1.0	达标
	厂界西侧监测点	0.195	0.131	0.175	0.193	0.237	0.173	1.0	达标
	厂界北侧监测点	0.108	0.174	0.153	0.257	0.194	0.217	1.0	达标
备注	1、监测期间气象条件：2022.06.21，多云，2022.06.22，多云； 2、执行标准《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准。								

无组织废气监测结果一览表（二）

检测因子	检测结果（单位：mg/m ³ ）							标准限值	达标情况
	检测日期	2022.06.21			2022.06.22				
	检测点位	第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次		
非甲烷总烃	厂界东侧监测点	0.40	0.40	0.40	0.34	0.36	0.36	4.0	达标
	厂界南侧监测点	0.44	0.49	0.42	0.49	0.45	0.45	4.0	达标
	厂界西侧监测点	0.41	0.48	0.40	0.43	0.39	0.47	4.0	达标
	厂界北侧监测点	0.40	0.41	0.42	0.39	0.44	0.48	4.0	达标
备注	1、监测期间气象条件：2022.06.21，多云，2022.06.22，多云； 2、执行标准《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准。								

3、噪声：

噪声监测结果一览表

	监测日期	厂界测点名称	等效声级 Leq 值，dB(A)		主要声源	达标情况
			测定结果	执行标准		
噪声监测结果	2022.06.21	厂界东侧外 1m	46.5	65（昼）	环境噪声	达标
		厂界南侧外 1m	50.5			达标
		厂界西侧外 1m	48.9			达标
		厂界北侧外 1m	49.2			达标
	2022.06.22	厂界东侧外 1m	44.4	55（夜）	环境噪声	达标
		厂界南侧外 1m	43.6			达标
		厂界西侧外 1m	47.2			达标
		厂界北侧外 1m	45.2			达标
2022.06.22	厂界东侧外 1m	47.1	65（昼）	环境噪声	达标	
	厂界南侧外 1m	51.3			达标	
	厂界西侧外 1m	49.8			达标	
	厂界北侧外 1m	49.4			达标	

安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目

噪声 监测 结果	2022.06.22	厂界东侧外 1m	44.2	55 (夜)	环境噪声	达标
		厂界南侧外 1m	44.5			达标
		厂界西侧外 1m	45.8			达标
		厂界北侧外 1m	41.6			达标

注：1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准；

2、监测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；

3、检测前校准值 93.8dB(A)，检测后校准值 93.8dB(A)。

4、气象参数：

监测日期	天气状况	昼间最大风速 (m/s)	夜间最大风速 (m/s)
2022.06.21	多云	1.7	1.7
2022.06.22	多云	1.6	1.8

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论:

1、废水：项目营运期废水主要为生产废水和生活废水；生产废水包括净水设备废水、检验废水、冷却用水。净水设备废水主要含钙镁离子，属于清净下水，经软化处理后可排入市政管网；检验废水主要为产品成分检测及产品消毒效果检测，用水主要为洗涤化验器具用水，不含重金属、难降解物质、有毒有害危险化学品及致病微生物等，该部分废水产生量较少，经稀释后可直接排入污水管网进入化粪池处理；冷却用水经循环水罐冷却后循环使用；生活废水经化粪池收集后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入两六路市政污水管网。经监测，本项目生活废水经化粪池处理后排至两六路市政污水管网处出水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

2、废气：项目营运期主要废气为有机废气、粉尘、原料混合搅拌、灌装产品的废气。项目主要在原料拌和、灌装及检验时会产生有机废气，通常以非甲烷总烃表示，该部分废气以无组织形式排放，通过加强车间通风及对车间的清扫，可有效降低废气对环境的影响。经监测，项目厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2排放限值。

3、噪声：运营期主要噪声源是设备运行时产生的噪声，项目生产设备均置于室内，生产设备基座安装减震垫，建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障形成的非正常生产噪声；对工人采取个人防护措施，通过以上措施后，项目营运期噪声对周围环境敏感点影响较小。

经监测，项目内厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、建设项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾、废包装、检验垃圾。

（1）生活垃圾：厂区统一收集后由环卫部门处理；

（2）废包装材料：统一收集后外售给废旧回收物资公司；

（3）检验垃圾：化验室在检验过程中会产生一定的检验垃圾，经收集后委托有资质单位统一处理。

6、污染物排放总量：本项目未对污染物排放总量进行控制。

7、环评落实情况

环境要素	污染源	污染物	验收内容	落实情况
环境空气	破碎	粉尘	破碎机采取封闭式作业	符合环评
	热熔	非甲烷总烃	车间设置通风扇，加强车间通风，减小车间非甲烷总烃对环境的影响	暂时未生产
水环境	净水器	净化废水	直接排入市政污水管网	符合环评
	职工	生活污水	经过化粪池收集后排入市政污水管网	符合环评
	冷却	冷却废水	经过循环水罐收集后循环使用	符合环评
	地坪	冲洗废水	经过沉淀池收集后循环使用	经污水管网排至园区化粪池处理
	检验	检验废水	检验废水经过收集后委托有资质单位处置	不涉及检验废水
固体废物	职工	生活垃圾	经过收集后运至环卫部门指定地点进行处置	符合环评
	包装	废包装纸	经过收集后外卖至废旧物质回收中心	符合环评
	检验	检验垃圾	经过收集后委托有资质单位进行处置	经过收集后委托有资质单位进行处置
噪声	设备	设备噪声	设备采取隔声、减振措施	符合环评
风险	储罐	危险物质	厂区设置施工池，储罐与事故池需要做防渗处置	符合环评

8、建议

(1) 加强环境保护管理，企业应设立环境保护小组，由专人专职负责项目的环保设施日常维护、环境管理的工作，责任到人，所有环境管理工作应实时记录存档，由专人保管。

(2) 对固废进行分类收集，有回收利用价值的全部回收利用，无利用价值的集中存放，委托环卫部门统一清运，做到日产日清。

(3) 加强消防安全管理，完善风险管理制度及措施。

(4) 加强环境意识教育，制定环保设施操作管理规程，建立健全各项环保岗位责任制，确保环保设施正常、稳定运行，防止污染事故发生，一旦发生事故排放，应立即停止生产系统的生产，并组织维修，待系统正常运转后，方能正常生产。

安顺市洁洁康生物科技有限公司项目在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，目前各项环保设施运行状况正常，主要污染物均可达标排放，从环境保护角度分析，本项目已满足工程竣工环境保护验收条件。

表九、附件

附图1、项目现场照片





附件1、环评批复

安顺市西秀区环境保护局文件

安西环表批复〔2018〕62号

安顺市西秀区环境保护局 关于安顺市洁洁康生物科技有限公司项目 环境影响报告表的批复

安顺市洁洁康生物科技有限公司：

你单位委托湖南葆华环保有限公司编制的《安顺市洁洁康生物科技有限公司项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关资料收悉，经研究，同意《报告表》及其专家技术评估意见。

一、在项目建设和运行中应注意以下事项

（一）《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新向环评审批部门报批

《报告表》。本批复自下达之日起满五年，项目方决定开工建设的，《报告表》应报原审批部门重新审核。

(二) 加强环评审批后的环境保护管理工作，认真落实环保“三同时”制度，环境保护污染防治设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

(三) 加强施工期的环境管理。应采取有效措施，防止施工扬尘对环境造成的不利影响；优选施工设备、合理安排施工时段，严格控制高噪声设备施工作业时间。

(四) 建设项目竣工后，你单位（公司）应自行组织环境保护竣工验收，验收结果向社会公开，并在贵州省建设项目环境影响评价网上办事系统备案。

二、总量控制指标

经我局审定，该项目无主要污染物总量控制指标。

三、主动接受监督

你单位（公司）在项目建设中、建设后应主动接受环保部门的监督检查。

（此文公开发布）

2018年11月1日

安顺市西秀区环境保护局办公室 2018年11月1日印发

共印5份

附件2、委托书

竣工验收委托书

贵州中测检测技术有限公司：

根据国家、省建设项目环境保护管理的有关规定，我单位已按环境影响报告表提出的污染防治措施及 安西环表批复[2018]62号 批复要求落实污染防治工作。现委托贵单位开展建设项目环境保护竣工验收监测工作。

委托单位(盖章):

2022年6月21日

附件 3、工况表

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202206178 有限公司 日期: 2022.6.21



企业名称(公章)	安顺市洁洁康生物科技有		地址	安顺市西秀区新安街道产业园西六路	
法人代表	周健生	联系人	李金亮	联系电话	13765384355
行业类别		建厂时间	2019.8.		
年平均生产时间	260天	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
巴氏消毒液					
废气					
设备名称	/	设备型号规格	/		
净化设施名称	/	设备型号规格	/		
启用时间	/	监测期间运行情况	/	排气筒高度(米)	/
正常生产燃料耗量	/	吨/小时	监测期间燃料耗量	/	吨/小时
引风量	/	立方米/小时	鼓风量	/	立方米/天
废水					
处理设备名称	/	台(套)数	/		
设计处理能力	/	立方米/天	实际处理能力	/	立方米/天
新鲜用水量	/	吨/年	实际废水年排放量	吨/年	
重复用水量	/	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处(水体名称)	市政管网				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
备注					

填表人: 陈成·译

审核人: 古少平

第 1 页 共 2 页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202206178

有限公司

日期: 2022.6.22

企业名称(公章)	安顺市洁洁康生物科技有		地址	安顺市西秀区新宁街通产业园西六栋	
法人代表	周健生	联系人	李金亮	联系电话	13715384355
行业类别			建厂时间	2019.8.	
年平均生产时间	260天	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
巴氏消毒液					
废气					
设备名称	/		设备型号规格	/	
净化设施名称	/		设备型号规格	/	
启用时间	/	监测期间运行情况	/	排气筒高度(米)	/
正常生产燃料耗量	/	吨/小时	监测期间燃料耗量	/	吨/小时
引风量	/	立方米/小时	鼓风量	/	立方米/天
废水					
处理设备名称	/		台(套)数	/	
设计处理能力	/	立方米/天	实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	/	吨/年	实际废水年排放量	吨/年	
重复用水量	/	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处(水体名称)	市政管网				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
备注					

填表人: 陈敏

审核人: 陈敏

第 2 页 共 2 页

附件4、验收监测报告

中[检]202206178

第 1 页 共 11 页



182412341061



检测报告

TEST REPORT

报告编号

中[检]202206178

Report No.

项目名称

安顺市洁洁康生物科技有限公司验收监测

Name

委托单位

安顺市洁洁康生物科技有限公司

Client

编制

黄 芳

Compiled By

签发

周建威

Approved By

审核

黄 曾

Inspected By

签发人职位

授权签字人

Post

检测日期

2022.6.21-2022.7.4

Test Date

签发日期

2022.7.5

Approved Date

贵州中测检测技术有限公司

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受检单位：	安顺市洁洁康生物科技有限公司	监(检)测单位：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	13765384355	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	安顺市 西秀区	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

贵州中测检测技术有限公司

检测结果

一、任务由来

受安顺市洁洁康生物科技有限公司的委托，贵州中测检测技术有限公司于2022年6月21日至2022年6月22日对安顺市洁洁康生物科技有限公司验收监测（包含废水、废气、噪声）进行了现场取样检测，根据客户要求及实际检测情况，编制本报告。

二、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别		检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	废水	化粪池排水口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、粪大肠菌群、水温	连续检测2天、每天3次
空气和废气	无组织废气	厂界东侧监测点	颗粒物、非甲烷总烃	连续检测2天、每天3次
		厂界南侧监测点		
		厂界西侧监测点		
		厂界北侧监测点		
声环境	噪声	厂界东侧外1m	噪声	连续检测2天、昼、夜各1次
		厂界南侧外1m		
		厂界西侧外1m		
		厂界北侧外1m		

2、检测方法和使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法 & 仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限	
水和废水	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式酸度计 (pH-100)	0.01pH
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 (JPSJ-605F/FX-2101)	0.5mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L

贵州中测检测技术有限公司

中[检]202206178

第 4 页 共 11 页

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和 废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 (LRH-250F/FX-3501)	/
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991 (温度计测定法)	温度计	0.1℃
空气 和废 气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	0.001mg/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	气相色谱仪 (A60/FX-4901)	0.07mg/m ³
声环 境	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	/

三、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别		检测点名称	采样日期	样品数量	样品保存及状态
水和 废水	废水	化粪池排水口	2022.06.21 至 2022.06.22	250mL/瓶, 共 12 瓶; 500mL/瓶, 共 12 瓶; 1000mL/瓶, 共 12 瓶; 2500mL/瓶, 共 6 瓶。	样品密封完好 记录信息完整
				厂界东侧监测点	8 张滤膜, 8 个铝箔袋。
厂界南侧监测点	8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整			
厂界西侧监测点	8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整			
厂界北侧监测点	8 张滤膜, 8 个铝箔袋。	样品密封完好 记录信息完整			
声环境	噪声	厂界东侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界南侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界西侧外 1m		/	记录信息完整
		厂界北侧外 1m		/	记录信息完整

贵州中测检测技术有限公司

四、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《水质采样 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）及《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

贵州中测检测技术有限公司

五、检（监）测数据

5.1、废水检测结果

废水检测结果一览表

检测点位		化粪池非水口										参考标准及达标情况	
采样日期		2022.06.21					2022.06.22					《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	
样品编号		202206178 W1101	202206178 W1102	202206178 W1103	202206178 W1201	202206178 W1202	202206178 W1203	表 4 三级标准限值		单项评价			
序号	检测项目	单位	检测 结果										
1	pH	无量纲	7.48	7.61	7.54	7.35	7.29	7.41	6-9	达标			
2	化学需氧量	mg/L	5	4	5	4	5	4	500mg/L	达标			
3	悬浮物	mg/L	9	8	9	7	6	7	400mg/L	达标			
4	五日生化需氧量	mg/L	1.8	1.5	1.9	1.6	1.8	1.6	300mg/L	达标			
5	动植物油	mg/L	0.12	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	100mg/L	达标			
6	氨氮	mg/L	0.896	0.983	0.933	1.13	1.18	1.23	/	/			
7	粪大肠菌群	MPN/L	1.2×10 ²	1.9×10 ²	1.4×10 ²	1.6×10 ²	1.0×10 ²	2.1×10 ²	/	/			
	水温	℃	20.1	21.4	22.8	19.7	21.7	22.1	/	/			
备注													

贵州中测检测技术有限公司

5.2、空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表 表一

检测日期		2022.06.21						天气参数			
检测项目		颗粒物 (mg/m ³)			非甲烷总烃 (mg/m ³)			气温	气压	风速	风向
序号	检测点位	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价	℃	kPa	m/s	°
1	厂界东侧 监测点	202206178F ₁ 101-1	0.108	达标	202206178F ₁ 101-2	0.40	达标	23.1	85.30	1.5	196
		202206178F ₁ 102-1	0.087	达标	202206178F ₁ 102-2	0.40	达标	25.7	85.22	1.7	276
		202206178F ₁ 103-1	0.131	达标	202206178F ₁ 103-2	0.40	达标	26.5	85.18	1.9	257
2	厂界南侧 监测点	202206178F ₂ 101-1	0.173	达标	202206178F ₂ 101-2	0.44	达标	23.2	85.30	1.5	211
		202206178F ₂ 102-1	0.152	达标	202206178F ₂ 102-2	0.49	达标	25.6	85.23	1.8	244
		202206178F ₂ 103-1	0.109	达标	202206178F ₂ 103-2	0.42	达标	26.5	85.18	1.6	253
3	厂界西侧 监测点	202206178F ₃ 101-1	0.195	达标	202206178F ₃ 101-2	0.41	达标	23.2	85.31	1.5	201
		202206178F ₃ 102-1	0.131	达标	202206178F ₃ 102-2	0.48	达标	25.7	85.22	1.6	253
		202206178F ₃ 103-1	0.175	达标	202206178F ₃ 103-2	0.40	达标	26.6	85.18	1.8	221
4	厂界北侧 监测点	202206178F ₄ 101-1	0.108	达标	202206178F ₄ 101-2	0.40	达标	23.0	85.31	1.8	194
		202206178F ₄ 102-1	0.174	达标	202206178F ₄ 102-2	0.41	达标	25.7	85.22	1.5	208
		202206178F ₄ 103-1	0.153	达标	202206178F ₄ 103-2	0.42	达标	26.7	85.16	1.7	234
超标 限值	表 2 限值	1.0 (mg/m ³)			4.0 (mg/m ³)			/	/	/	/
备注		1、参考标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放限值标准。									

贵州中测检测技术有限公司

无组织废气检测结果一览表 表二

检测日期		2022.06.22						天气参数			
序号	检测点位	颗粒物 (mg/m ³)		非甲烷总烃 (mg/m ³)		单项评价	气温 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向 °	
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果						
1	厂界东侧 监测点	202206178F,201-1	0.021	202206178F,201-2	0.34	达标	22.4	85.67	1.8	210	
		202206178F,202-1	0.065	202206178F,202-2	0.36	达标	24.4	85.54	1.4	234	
		202206178F,203-1	0.043	202206178F,203-2	0.36	达标	25.2	85.48	1.7	196	
2	厂界南侧 监测点	202206178F,201-1	0.214	202206178F,201-2	0.49	达标	22.3	85.66	1.7	211	
		202206178F,202-1	0.130	202206178F,202-2	0.45	达标	24.3	85.55	1.5	199	
		202206178F,203-1	0.173	202206178F,203-2	0.45	达标	25.1	85.47	1.8	234	
3	厂界西侧 监测点	202206178F,201-1	0.193	202206178F,201-2	0.43	达标	22.4	85.67	1.7	221	
		202206178F,202-1	0.237	202206178F,202-2	0.39	达标	24.3	85.54	1.5	235	
		202206178F,203-1	0.173	202206178F,203-2	0.47	达标	25.1	85.47	1.7	206	
4	厂界北侧 监测点	202206178F,201-1	0.257	202206178F,201-2	0.39	达标	22.4	85.67	1.6	201	
		202206178F,202-1	0.194	202206178F,202-2	0.44	达标	24.3	85.55	1.8	216	
		202206178F,203-1	0.217	202206178F,203-2	0.48	达标	25.1	85.48	1.9	225	
参考标准限值		1.0 (mg/m ³)		4.0 (mg/m ³)		/	/	/	/	/	
备注	1、参考标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放限值标准。										

贵州中测检测技术有限公司

声环境检测结果一览表

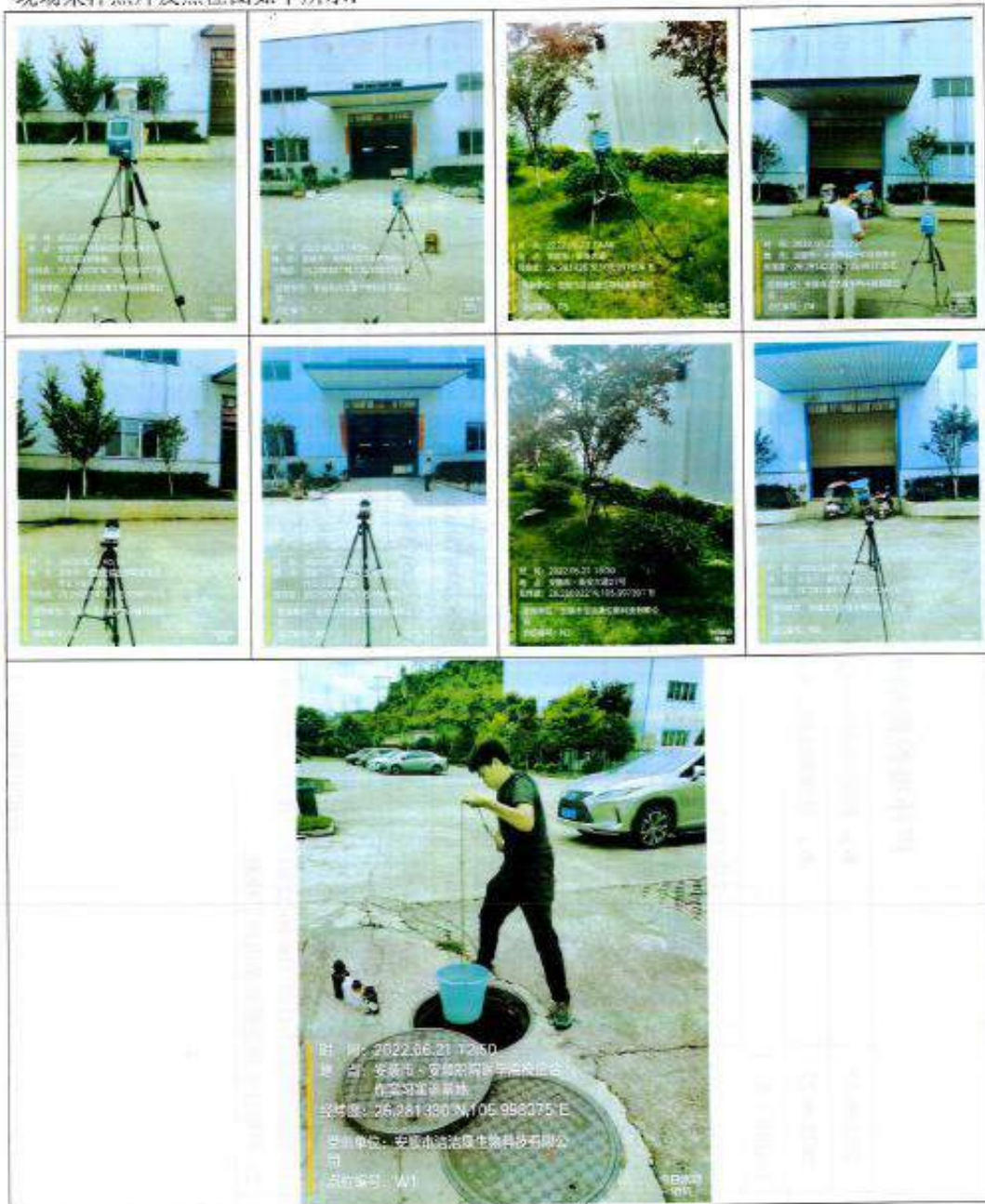
检测环境条件		2022.06.21	多云 检测期间最大风速昼间 1.7m/s 夜间 1.7m/s		2022.06.22		多云 检测期间最大风速昼间 1.6m/s 夜间 1.8m/s		参考标准及达标情况	
检测项目		Leq[dB (A)]								《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
检测点编号及位置		主要声源		2022.06.21		2022.06.22		3类标准限值		
序号	检测点位置	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	单项评价
1	厂界东侧外 1m	环境	202206178N101-1	46.5	202206178N101-1	47.1	202206178N101-1	47.1	65	达标
		夜	202206178N102-1	44.4	202206178N102-1	44.2	202206178N102-1	44.2	55	达标
2	厂界南侧外 1m	环境	202206178N301-1	50.5	202206178N301-1	51.3	202206178N301-1	51.3	65	达标
		夜	202206178N302-1	43.6	202206178N302-1	44.5	202206178N302-1	44.5	55	达标
3	厂界西侧外 1m	环境	202206178N401-1	48.9	202206178N401-1	49.8	202206178N401-1	49.8	65	达标
		夜	202206178N402-1	47.2	202206178N402-1	45.8	202206178N402-1	45.8	55	达标
4	厂界北侧外 1m	环境	202206178N501-1	49.2	202206178N501-1	49.4	202206178N501-1	49.4	65	达标
		夜	202206178N502-1	45.2	202206178N502-1	41.6	202206178N502-1	41.6	55	达标
备注		1、检测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准。								

贵州中测检测技术有限公司

中[检]202206178

第 10 页 共 11 页

现场采样照片及点位图如下所示:



贵州中测检测技术有限公司



报告结束

贵州中测检测技术有限公司

安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目

表十、验收三同时登记表

建设项目竣工环境保护“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	安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目			项目代码		建设地点	贵州省安顺市西秀产业园两六路					
	行业类别（分类管理名录）	C2689 其他日用化学品制造			建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	106.00113°， 26.2779°				
	设计生产能力	95%酒精 200t/a, 75%酒精 300t/a, 84 消毒液 1000t/a。			实际生产能力	95%酒精 100t/a, 75%酒精 150t/a, 84 消毒液 500t/a。		环评单位	湖南葆华环保有限公司				
	环评文件审批机关	安顺市生态环境局西秀分局			备案号	安西环表批复[2018]62 号		环评文件类型	报告表				
	开工日期	2019.08			竣工日期	2022 年 6 月		排污许可证申领时间					
	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					
	验收单位	贵州中测检测技术有限公司			环保设施监测单位	贵州中测检测技术有限公司		验收监测时工况	工况正常				
	投资总概算（万元）	1200			环保投资总概算（万元）	19.2		所占比例（%）	1.6				
	实际总投资	1200			实际环保投资（万元）	16.2		所占比例（%）	1.35				
	废水治理（万元）	1.3	废气治理（万元）	3.6	噪声治理（万元）	1.8	固体废物治理（万元）	2.5	绿化及生态（万元）	3	其他（万元）	7	
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		260 天		
运营单位	安顺市洁洁康生物科技有限公司			运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）					验收时间		2022.06.21 2022.06.22		
污染物排放总量控制（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												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

验收审查意见:

安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收审查意见

2022年7月2日,根据《安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目监测报告表》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,依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(污染影响类)本项目环境影响报告表和安顺市西秀区生态环境分局《关于安顺市洁洁康生物科技有限公司项目环境影响报告表的批复》(安西环表批复[2018]62号)等文件要求对本项目进行验收,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

项目地址位于贵州省安顺市西秀区西秀产业园区内,项目的地理坐标为东经 106.00113° ,北纬 26.2779° ,项目东侧有园区的两六路(工业大道)已经建成通车,交通极为便利。项目地范围内不涉及水源保护区、风景名胜區、森林公园、地质公园等环境敏感区域。本项目改扩建后主要生产95%的医用酒精、75%医用酒精、碘伏、84消毒液、PE包装瓶五种产品。扩建后项目的占地面积为 2172m^2 ,建筑面积约为 3400m^2 ,主要建设内容有空调机房、中控室、称量室、暂存间、洁具间、更衣室、配料间、灌装车间、物料缓冲间、外包车间、装瓶车间、配料车间、库房、办公室、PE包装瓶生产车间等内容。

洁洁康生物科技有限公司是一家医药企业,本项目总投资1200万元。项目建成后主要生产95%医用酒精100吨/年,生产75%医用酒精150吨/年,生产84消毒液500吨/年,生产碘伏100t/a,生产PE包装瓶3500万支。企业有职工人数11名,项目生产车间为一般8h工作制,每年生产260天。

项目公用工程包括了供水设施、供电设施、排水设施、供气设施；项目环保工程包括场内废水处理工程、场地有机废气控制工程、室内设备噪声控制工程、医疗固体废弃物临时贮存和处置工程。以上环保设施均按照“三同时”要求与主体工程同步建设，并根据竣工验收情况同步运行。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2018 年 10 月由湖南葆华环保有限公司完成了《安顺市洁洁康生物科技有限公司项目环境影响报告表》的编制，安顺市西秀区生态环境分局于 2018 年 11 月 1 日对项目进行了批复。2022 年 6 月，项目建设单位安顺市洁洁康生物科技有限公司委托贵州中测检测技术有限公司对本工程进行验收。项目从立项至试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

本项目实际总投资 1200 万元，环保投资 19.2 万元，环保投资占总投资的 1.6%。

四) 验收范围

本次验收范围为安顺市洁洁康生物科技有限公司生产车间相关的辅助配套设施以及厂区范围内配套的环保设施。主要验收内容为项目环保手续履行情况、项目建成情况、环境保护设施建设情况，包括环境空气、生活污水、噪声、固体废物处理设施和监测达标情况，污水接入市政管网情况。

二、工程变动情况

依据《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，对照《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）、《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号），本项目性质、规模、地点、生产工艺和

环境保护措施实际建设情况和环评设计基本一致，不存在重大变更，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目营运期废水主要为生产废水和生活废水；生产废水包括净水设备废水、检验废水、冷却用水。净水设备废水主要含钙镁离子，属于高盐高硬度废水，该部分废水经过加入石灰软化后，可排入市政管网。

本项目检验废水主要为产品成分检测及产品消毒效果检测，检验废水中不含重金属、难降解物质、有毒有害危险化学品及致病微生物等，该部分废水量较小，集中收集后作为医疗废物集中处置。

项目场地内生活污水经化粪池收集后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后排入两六路市政污水管网。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为有机废气、粉尘、原料混合搅拌、灌装产品的废气。项目主要在原料拌和、灌装及检验时会产生有机废气，通常以非甲烷总烃表示，通过加强车间通风，该部分废气以无组织形式排放，对环境影响较小。

(三) 噪声

本项目主要噪声源为室内机械设备产生的噪声。采用基础减震，定期对设备进行维修保养，预防维修不良的机械设备因部件松动、消声器损坏而增加的工作噪声等，设备产生的噪声能够得到有效控制，噪声经厂房隔声及距离衰减后对外影响较小。

(四) 固体废物

本项目的固废主要为生活垃圾和检验废弃物以及废旧包装品。

(1) 项目产生的生活垃圾由环卫部门处理。

(2) 本项目产生的检验废弃物及废旧包装品均按照医疗废物处置，场地内设置危险废物暂存间一处，不得露天堆放残余固废。定期交由有资质单位处置固体废物。

四、污染物达标排放情况

(一) 废水

经检测，本项目生活污水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准。

(二) 废气

经检测，本项目厂界四周的颗粒物、非甲烷总烃等浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值标准。

(三) 噪声

验收期间，项目地块场界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。

(四) 固体废物

项目产生的危险废物集中送至场地外侧的危险废物暂存间临时贮存，危废暂存间容积为10m³。所设暂存间远离人员活动区、产品加工区，已设专职人员管理，同时危险废物暂存间已经贴上危废标识。暂存间内的废弃物由有资质单位定期处置。

(五) 污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目建设后各项污染物排放均达到相关标准限制要求，按照环境影响评价结果，能达到相关验收执行标准。

六、验收结论

“安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目”按照“三同时”要求，基本落实了环评及其批复提出的各项环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，同意通过竣工环保验收。

但报告中需要有以下内容进行补充，环评结论要求1、验收标准中补充《医疗废物化学消毒集中处理工程技术规范》(HJ228-2021)。2、本项目中废弃物属于医疗废弃物，应按照危废内容处置。

七、验收人员信息

详见附件《安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目验收小组成员名单及签字表》。

贵州中测检测技术有限公司

2022年7月2日

附件：
安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目验收小组成员名单及签字表

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	签字
1	张南波	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	高工	18786068324	张南波
2	孙健	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	正高	15185008515	孙健
3	陈栋为	贵州民族大学	副教授	18111993014	陈栋为

专家评审意见

评审项目名称：安顺市洁洁康生物科技有限公司竣工环境保护验收项目

单位名称	姓名	职称	联系电话
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	孙健	正高级工程师	18984158515

- 1、建议补充水平衡图。
- 2、补充废水中冷却用水用途和循环利用方式。

