



建设项目竣工环境保护验收监测报告表

ACCEPTANCE MONITORING REPORT

项目名称 南明曲美人整形外科医院(原南明智美美容整形外科诊所)
project name _____

委托单位 南明曲美人整形外科医院(原南明智美美容整形外科诊所)
project undertaker _____

编制单位 贵州中测检测技术有限公司
Report Prepared by _____

2019年7月

说 明

- 1、 本报告无公章、骑缝章无效。
- 2、 报告无建设单位法人代表、编制单位法人代表、项目负责人、报告编写人签名无效，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公章。
- 4、 检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，对于报告中现场不可重现的调查与监测数据，仅代表监测时的状态与监测空间结果。
- 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、 对报告内容若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。

南明曲美人整形外科医院建设项目竣工环境保护验收监测报告表

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):

项目审核人(签字):

报告编写人(签字):

建设单位(盖章):	南明曲美人整形外科医院	编制单位(盖章):	贵州中测检测技术有限公司
电 话:	18685182087	电 话:	0851-33225108
传 真:		传 真:	0851-33223301
邮 编:	550002	邮 编:	561000
地 址:	贵阳市南明区四方河 39 号宜家尚城 6 号	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



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91520402MA6GNMX16T

名称 贵州中测检测技术有限公司
类型 其他有限责任公司
住所 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
法定代表人 刘鑾
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。



登记机关



2019年01月15日



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责任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.....	1
表二、建设内容.....	2
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.....	5
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.....	7
表五、质量控制.....	9
表六、验收监测内容.....	10
表七、验收监测工况及验收监测结果.....	11
表八、环境管理检查.....	13
表九、验收监测结论及建议.....	15
表十、附件.....	17
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	39

表一、项目基本情况

建设项目名称	南明曲美人整形外科医院																																								
建设单位名称	南明曲美人整形外科医院																																								
建设项目性质	新建																																								
建设地点	贵阳市南明区四方河 39 号宜家尚城 6 号																																								
主要产品名称	门诊部医疗活动 (Q-8530)																																								
设计生产能力	2400 人次/年																																								
实际生产能力	8 人/天																																								
建设项目环评时间	2017.1	开工建设时间																																							
调试时间		验收现场监测时间		2019.6.20 2019.6.21																																					
环评报告表审批部门	贵阳市南明区环境保护局	环评报告表编制单位		贵州成达环保科技有限公司																																					
环保设施设计单位	南明曲美人整形外科医院	环保设施施工单位		南明曲美人整形外科医院																																					
投资总概算 (万元)	200	环保投资总概算 (万元)	4.5	比例	2.25%																																				
实际总概算 (万元)	200	环保投资 (万元)	3.5	比例	1.75%																																				
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) 贵州省环境保护条例, 2009 年 6 月 1 日;</p> <p>(5) 贵州成达环保科技有限公司编写的《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》2017 年 1 月;</p> <p>(6) 贵阳市南明区环境保护局关于《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》的批复, 筑南环表 (2017) 029 号;</p> <p>(7) 南明智美美容整形外科诊所, 2019 年 6 月 20 日。</p>																																								
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 表 2 预处理标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>因子</th> <th>限值</th> <th>因子</th> <th>限值</th> <th>因子</th> <th>限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>6-9</td> <td>五日生化需氧量</td> <td>100</td> <td>悬浮物</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>粪大肠菌群</td> <td>5000</td> <td>化学需氧量</td> <td>250</td> <td>氨氮</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>阴离子表面活性剂</td> <td>10</td> <td>动植物油</td> <td>20</td> <td>石油类</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>总余氯</td> <td>—</td> <td>色度</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>限值</th> <th>60dB(A) (昼间)</th> <th>50 dB(A) (夜间)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 修改单, 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。</p>					因子	限值	因子	限值	因子	限值	pH	6-9	五日生化需氧量	100	悬浮物	60	粪大肠菌群	5000	化学需氧量	250	氨氮	—	阴离子表面活性剂	10	动植物油	20	石油类	20	总余氯	—	色度	—			限值	60dB(A) (昼间)	50 dB(A) (夜间)			
因子	限值	因子	限值	因子	限值																																				
pH	6-9	五日生化需氧量	100	悬浮物	60																																				
粪大肠菌群	5000	化学需氧量	250	氨氮	—																																				
阴离子表面活性剂	10	动植物油	20	石油类	20																																				
总余氯	—	色度	—																																						
限值	60dB(A) (昼间)	50 dB(A) (夜间)																																							

表二、建设内容

(1) 地理位置

本项目位于贵阳市南明区四方河路 39 号宜家尚城。南邻四方河路，东邻南明河，交通便利。

(2) 项目组成

诊所内设置有洽谈室、休息室、治疗室、输液室、仪器室、照相室、医生办公室、卸妆间、茶水间、客服室、更衣间、无菌区、手术室、护士站、配药间、器械清洁室、护士休息室、消毒室、消毒水池（采用桶装消毒）、医疗垃圾收集间等。不设置食堂，不安装使用 X 光照射、CT、 γ 射线等辐射设备。项目主要建设内容主要设备见下表。

项目主要建设内容一览表

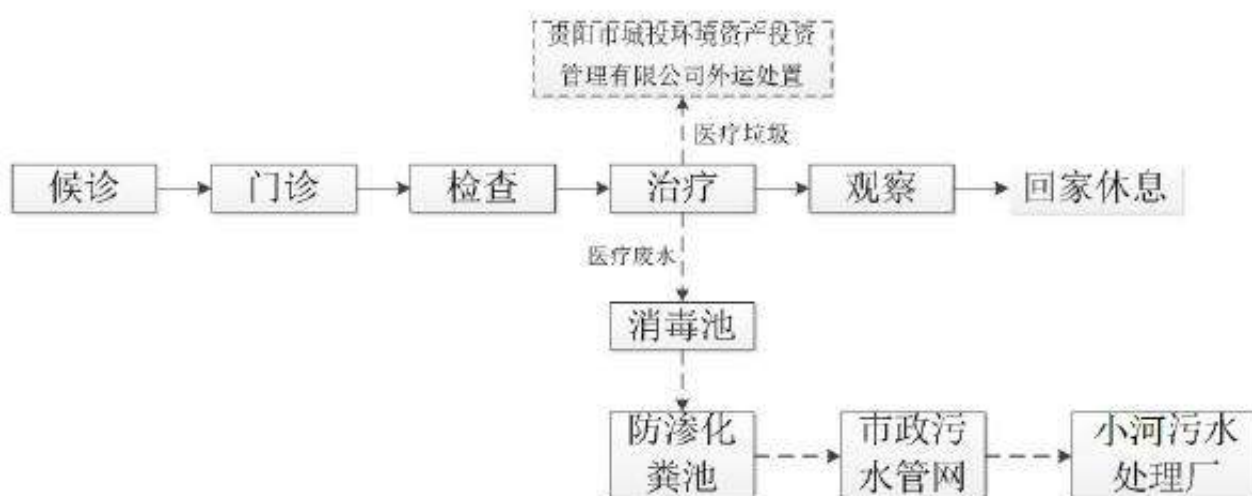
序号	功能	数量	设计建筑面积 (m ²)	实际建筑面积 (m ²)
1	洽谈室	3	36	36
2	休息室	2	39.5	39.5
3	治疗室	2	46	46
4	输液室	1	14	14
5	仪器室	1	23	23
6	照相室	1	11	11
7	医生办公室	1	24	24
8	卸妆间	1	7.8	7.8
9	茶水间	1	5.2	5.2
10	客服室	1	8.6	8.6
11	更衣净化间	2	8.6	8.6
12	无菌区	1	27.3	27.3
13	手术室	2	62	62
14	护士站	1	28	28
15	配药间	1	5.7	5.7
16	器械清洁室	2	16.4	16.4
17	护士休息室	1	14.5	14.5
18	消毒室	1	7.76	7.76
19	医疗垃圾收集间	1	8	8
20	库房	2	23	23

21	消毒水池	1	3m ³	/
22	检验室	1	/	17.5

本项目主要设备一览表

序号	设备名称	单位	设计数量	实际数量
1	手术床	张	2	2
2	无影灯	台	2	2
3	电动吸引器	台	2	2
4	器械柜	台	1	1
5	洗手池	台	2	2
6	手术凳	个	2	2
7	电凝器	台	1	1
8	紫外线灯	台	1	1
9	麻醉机	台	1	2
10	手术器械	套	2	2
11	臭氧机	台	1	2
12	紫外线消毒机	个	1	2
13	冰箱	台	1	1
14	紫外线消毒灯	套	1	3
15	医疗器械高温高压消毒锅 (压力 0.4MPa)	套	1	2
16	污水消毒池 (3m ³)	个	1	采用桶装处理

(3) 项目工艺流程



生产工艺流程图

诊所仅进行微创小手术如开双眼皮、隆鼻、祛眼袋、注射除皱、注射玻尿酸、丰唇、美容提升等术后经 1-2h 留观休息或自行回家，不过夜、不住宿。

诊所运营过程中患者先在大厅候诊，然后通过门诊再做相应的检查后，再对患者进行相应的美容治疗，在对患者检查和治疗过程会有医疗废水和固体医疗垃圾产生。

(4) 项目给排水。

给水：本项目供水来自市政供水管网，主要用于工作人员的生活用水和医疗用水。

排水：项目实行雨污分流，项目雨水经过雨水管道排入市政雨水管道中，项目生活污水经过化粪池处理后排入小河污水处理厂，医疗水经桶装，消毒处理后经南明河截污沟排入小河污水处理厂。



项目水平衡图

(5) 项目变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和环境保护部办公厅文件(环办[2015]52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》有关规定，“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重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动”。建设项目建设基本按照设计和环评要求建设，未发生重大改变，项目变动如下：1、休息室增加 4 床休息床；2、增加了一间 174.5 m² 检验室；3、增加了 5 名医护人员；4、废水产生量增加；5、项目名称变化；6、消毒池采用桶来代替等，具体见附件情况说明。

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

主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

项目实行雨污分流，项目雨水经过雨水管道排入市政雨水管道中，医院病人和医务人员产生的生活污水排入小区共用化粪池，经过化粪池处理后排入小河污水处理厂，清洗医疗器械和手术过程中产生的医疗废水经桶（环评要求建设消毒池，由于项目租用部分房间，无修建消毒池的条件，因此采用桶代替消毒池，具体见附件情况说明）收集后倒入漂白粉进行处理，处理后排入化粪池，衣服被单等经过消毒液消毒清洗，废水排入化粪池，经南明河截污沟排入小河污水处理厂。

废水排放及治理措施

污染源	预处理	治理措施	排向
生活污水	/	小区公用化粪池	市政污水管网
被单+衣服的清洗	消毒液		
医疗废水	桶收集+漂白粉		

2、废气

本项目不设置食堂，诊所运营期时仅有一些消毒水挥发产生的气体，医院运行时没有废气产生的环节，故无废气产生。

3、噪声

本项目主要噪声为高压灭菌设备、电凝器、高频电刀、2波长激光、超声波清洗机等设备噪声，项目通过基础安装减振措施，采用隔声墙，选用低噪声设备，合理布局等方法，有效减少了噪声源产生的噪声。

噪声排放及治理措施

污染源	污染物	排放形式	治理措施
人类活动	噪声	间断	/
设备		间断	采用低音设备、隔声墙

4、固废

本项目的固废主要为员工产生的日常生活垃圾、病人用过的输液管，针筒，绷带和纱布

等医疗垃圾、过期药物、药品、消毒池沉渣等。

生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；

消毒池沉渣、医疗垃圾：委托贵阳市城投环境投资管理有限公司外运处置；

过期药物、药品：定期送贵州省危废中心处置。

固废排放及治理措施

污染物种类	治理措施
生活垃圾	定点堆放，交由环卫部门处理
消毒池沉渣、医疗垃圾	委托贵阳市城投环境投资管理有限公司外运处置
过期药物、药品	定期送贵州省危废中心处置

5、环保设备投资情况

环保设备投资一览表（单位：（万元））

项目名称		作用	设计费用	实际费用	
运营期	水污染防治措施	1座消毒水池，容积3.0m ³	预处理医疗废水	1.0	/
	固体废物处置措施	医疗垃圾收集间	占地面积8m ² ，容积约16m ³ ，收集医疗垃圾	2.0	2.0
		生活垃圾收集桶	收集生活垃圾	0.5	0.5
	声环境保护措施	现有的墙体隔声，临街一侧再设置隔声门窗	减少声环境造成影响	1.0	1.0
合计			4.5	3.5	

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

环境影响报告表主要结论

4、营运期环境影响

1) 大气环境

本项目不设置使用，诊所营运期不产生废气。

2) 水环境影响分析

诊所产生的医疗废水量约有 1.665m³/d。本项目污水处理采取的是在诊所西北部靠近医疗废水总排口处设置一座 3.0m³ 消毒水池，医疗废水经消毒水池预处理后排入现有化粪池，处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后，经南明河截污沟排入小河污水处理厂。

3) 固体废弃物

本项目产生的医疗垃圾产生量约有 0.271t/a，属于危险废物，废物类别 HW01。医疗垃圾按规范收集后由贵阳市城投环境投资管理有限公司外运处置（处置协议见附件），医疗垃圾收集间设置在诊所内，占地 16.0m³，收集诊所产生的医疗垃圾。

本项目消毒池产生的沉渣为预处理医疗废水产生的沉渣，属于危险废物，由于其性质同医疗垃圾，能够用医疗垃圾外委托处置。

生活垃圾由诊所环卫工人用黑色的塑料袋单独收集后，由南明区环卫站集中收集后送生活垃圾填埋场。

4) 噪声影响分析

①诊所使用的设备主要有高压灭菌设备、电凝器、高频电刀、2 波长激光、超声波清洗机，其产生的声压级均低于 60dB（A），再经过墙壁隔音和距离衰减后对周围声环境影响较小。

②本项目南侧紧邻市政道路，道路上的汽车噪声会对本项目声环境造成影响，因此建议诊所在靠近道路一侧采用双层玻璃窗以使噪声能达到（GB3096-2008）《声环境质量标准》2 类标准的要求。

5) 环境风险分析

本项目产生的医疗废物在诊所暂存不超过 48 小时，经打包封存后使用专用医疗废物周转箱由贵阳市城投环境投资管理有限公司外运。由于医疗垃圾具有急性传染和潜伏性污染等特征，其病毒、病菌的危害性是普通生活垃圾的几十、几百甚至上千倍，且基本没有回收利用的价值，若医疗垃圾在暂存、运输过程中出现事故，造成医疗垃圾泄漏、遗失，会对周围环

境造成污染。为了降低医疗垃圾泄漏、遗失等风险，采取的风险防范措施包括：严格按照医疗废物暂存规定、环境管理要求，将医疗废物打包封存，并确保其密封型；按照医疗废物转运规定，将封存后的医疗废物使用专用周转箱外运；按照指定的运输路线、行驶速度、运输数量等，严禁私自变换路线、超速、超载行驶，确保医疗垃圾安全运至目的地。在采取上述风险防范措施后，本项目设置的医疗废物暂存间设置为独立封闭式，避免医疗垃圾泄漏和遗失，其环境风险可接受。

综上所述，在本评价所提出的环保措施、环保投资全部落实的情况下，本建设项目对周围环境的影响可降低到环境可接受的程度。从环保角度来说，本评价认为本项目建设是可行的。

建议

- 1、要求单位应加强环境管理。
- 2、要求对员工定期进行环境保护知识的宣传和培训。

审批部门审批决定

详见附件 1

表五、质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

(1) 验收监测严格按国家环保总局《环境监测技术规范》和《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(国家环保总局环发[2000]38号附件)执行。

(2) 验收监测期间,确保工况负荷达到定额负荷75%以上,如达不到要求,则停止监测。

(3) 采样人员必须遵守采样操作规程,认真填写采样记录,按规定保存运输样品。

(4) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准分析方法,监测人员经过考核并持有合格证书。

(5) 合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性,及时了解工况情况,保证监测过程中工况负荷满足有关要求。

(6) 采样仪器要经过计量部门检定合格,进行全过程质量控制,测量前后要进行仪器自校准。

(7) 监测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报,检测报告实行三级审核,确保监测数据的有效性。

表六、验收监测内容

6.1、验收监测内容

1、废水

监测点位：生活污水总排口。

监测因子：pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、动植物油、石油类、总余氯、色度、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂。

监测频次：出口每天监测 4 次，连续监测 2 天。

执行标准：《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准。

2、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。

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》（GB12378-2008）2 类标准。

分析方法、方法检出限一览表

监测项目	监测方法	检出限
pH(无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	0.01pH
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	—
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
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	0.5mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）HJ/T 347-2007（多管发酵法）	—
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
石油类		
总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.03mg/L
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	2 倍
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12378-2008）	—

监测仪器一览表

监测项目	仪器名称	仪器型号
噪声	多功能声级计	AWA6228+
pH	笔式酸度计	XC-2602

表七、验收监测工况及验收监测结果

验收监测期间工况

根据相关法律法规要求，项目验收监测期间，验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，当工程工况不稳定、环境保护设施运行不正常时，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情况具体见下表。

工况运行情况一览表

日期	设计规模	监测期间产量	运行负荷%
2019.6.20	2400 人次/年	8 人天	90
2019.6.21		8 人天	90

验收监测结果:

1、废水

废水监测结果一览表

项目	单位: mg/L, 特殊备注除外								标准 限值	是否 达标
	2019.6.20				2019.6.21					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
pH (无量纲)	7.82	7.83	7.81	7.83	7.90	7.88	7.87	7.86	6-9	达标
悬浮物	64	66	59	62	57	60	63	58	60	达标
化学需氧量	157	152	148	144	136	140	145	142	250	达标
五日生化需氧量	54.3	52.3	50.3	48.3	52.3	58.3	50.3	62.3	100	达标
阴离子表面活性剂	0.88	0.87	0.86	0.88	0.88	0.87	0.88	0.87	10	达标
动植物油	3.43	3.41	3.45	3.71	3.42	3.42	3.46	3.42	20	达标
石油类	0.74	0.74	0.72	0.76	0.74	0.75	0.72	0.74	20	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	3500	2800	3500	2800	3500	3500	4300	2800	5000	达标
氨氮	30.6	29.2	29.8	30.3	29.1	29.7	28.6	30.0	—	—
色度	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—
总余氯	0.52	0.48	0.61	0.64	0.62	0.58	0.52	0.56	—	—
备注	1、执行标准:《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 预处理标准									

2、噪声：

噪声监测结果一览表

	监测日期	监测点位	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	2019.6.20	厂界东外 1m	58.5	60 (昼)	交通噪声	达标
		厂界南外 1m	54.2		社会活动 噪声	达标
		厂界西外 1m	53.1		达标	
		厂界北外 1m	54.0		达标	
		厂界东外 1m	49.3	50 (夜)	交通噪声	达标
		厂界南外 1m	45.1		环境噪声	达标
		厂界西外 1m	43.8			达标
		厂界北外 1m	44.8			达标
	2019.6.21	厂界东外 1m	59.0	60 (昼)	交通噪声	达标
		厂界南外 1m	54.9		社会活动 噪声	达标
		厂界西外 1m	52.6			达标
		厂界北外 1m	54.3			达标
		厂界东外 1m	49.0	50 (夜)	交通噪声	达标
		厂界南外 1m	45.7		环境噪声	达标
		厂界西外 1m	44.7			达标
		厂界北外 1m	44.7			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 2 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)
2019.6.20	晴	1.2	1.7
2019.6.21	晴	1.9	1.5

表八、环境管理检查

环境管理检查：

8.1、“三同时”执行情况

根据国家相关规定的要求，南明曲美人整形外科医院委托贵州成达环保科技有限公司承担本项目的环评工作，贵州成达环保科技有限公司于2017年1月完成了该项目的环评工作，并在2017年5月16日取得了贵阳市南明区环境保护局关于《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》的批复，筑南环表（2017）029号。南明曲美人整形外科医院严格按照相关规定执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前项目化粪池运行状况正常。南明曲美人整形外科医院进行企业自主验收，并委托贵州中测检测技术有限公司对工程进行环保验收监测。

8.2、环境管理的制定与执行情况

本项目未编制应急预案，未制定环保管理规章制度，建议业主制定一定的环保管理规章制度，现项目环保档案管理工作由公司徐洁负责。

8.3、环保设施的运行及维护情况

本项目的环保设施、设备的维护由公司徐洁负责，定期对消毒装置、化粪池、危废间等环保设施进行巡检，在巡检过程中发现设备有异常情况时及时进行维修，并将维修情况进行如实记录，要求记录相应台账，确认检修结果，确保设备正常运转。

8.4、固体废物处理处置情况

本项目的固废主要为员工的生活垃圾、医疗垃圾、过期药物、药品、消毒池沉渣等。

生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；

消毒池沉渣、医疗垃圾：委托贵阳市城投环境资产管理有限公司外运处置；

过期药物、药品：定期送贵州省危废中心处置。

8.5、绿化情况

项目租用房屋，没有场地进行绿化。

8.6、环评及批复落实情况

环评及批复落实情况一览表

环评批复要求	实际建设情况
严格按照《建设项目环境影响报告表》要求组织项目实施。废气外排执行（GB16297-1996）《大气污染物综合排放标准》二级标准。	项目运营期间几乎不产废气，故本次验收不对废气进行监测
医疗废水须经消毒池处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准后排入市政管网。	项目实行雨污分流，项目雨水经过雨水管道排入市政雨水管道中，医院病人和医务人员产生的生活污水排入小区共用化粪池，经过化粪池处理后排入小河污水处理厂，清洗医疗器械和手术过程中产生的医疗废水经桶（环评要求建设消毒池，由于项目租用部分房间，无修建消毒池的条件，因此采用桶代替消毒池，具体见附件情况说明）收集后倒入漂白粉进行处理，处理后排入化粪池，衣服被单等经过消毒液消毒清洗，废水排入化粪池。经检测，化粪池污水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准
选用低噪声设备，并采取隔声降噪措施，场界噪声执行（GB12848-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》II类标准，即昼间 60 分贝，夜间 50 分贝。	本项目主要噪声为高压灭菌设备、电凝器、高频电刀、2 波长激光、超声波清洗机等设备噪声，项目通过基础安装减振措施，采用隔声墙，选用低噪声设备，合理布局等方法，有效减少了噪声源产生的噪声。经检测，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。
加强固体废物处置，按《医疗废物集中处置技术规范》和《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）等相关要求建设足够规模的医疗废物暂时储存库，设置警示标识，做好防渗，废水导排工作。及时交有医疗废物处置资质单位进行集中处置。生活垃圾送环卫部门指定的垃圾池集中处理。	本项目的固废主要为员工产生的生活垃圾、病人用过的输液管，针筒，绷带和纱布等医疗垃圾、过期药物、药品、消毒池沉渣等。 生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置； 消毒池沉渣、医疗垃圾：委托贵阳市城投环境资产投资管理有限公司外运处置； 过期药物、药品：定期送贵州省危废中心处置。
使用辐射设备必须办理辐射安全许可证。加强环境管理，制定环境风险应急预案，建立完善的运行台帐记录制度，确保环保设施正常运行。	项目目前未涉及辐射设备，项目未编制环境应急预案，企业应制定一定的风险应急预案，加强应急演练。

表九、验收监测结论及建议

9.1、验收监测结论

(1) 废水

项目实行雨污分流，项目雨水经过雨水管道排入市政雨水管道中，医院病人和医务人员产生的生活污水排入小区共用化粪池，经过化粪池处理后排入小河污水处理厂，清洗医疗器械和手术过程中产生的医疗废水经桶（环评要求建设消毒池，由于项目租用部分房间，无修建消毒池的条件，因此采用桶代替消毒池，具体见附件情况说明）收集后倒入漂白粉进行处理，处理后排入化粪池，衣服被单等经过消毒液消毒清洗，废水排入化粪池。经检测，化粪池污水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准。

(2) 废气

本项目不设置食堂，诊所运营期时仅有一些消毒水挥发产生的气体，医院运作时没有废气产生的环节，故无废气产生。故本次验收不对废气进行监测。

(3) 噪声

本项目主要噪声为高压灭菌设备、电凝器、高频电刀、2 波长激光、超声波清洗机等设备噪声，项目通过基础安装减振措施，采用隔声墙，选用低噪声设备，合理布局等方法，有效减少了噪声源产生的噪声。经检测，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

(4) 固废

本项目的固废主要为员工产生的生活垃圾、病人用过的输液管，针筒，绷带和纱布等医疗垃圾、过期药物、药品、消毒池沉渣等。

生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；

消毒池沉渣、医疗垃圾：委托贵阳市城投环境投资管理有限公司外运处置；

过期药物、药品：定期送贵州省危废中心处置。

(5) 污染物排放总量：本项目未对污染物排放总量进行控制。

9.2、建议

- (1) 项目后期应加强对各项环保设备的定期检查和维护。
- (2) 加强对沉淀池的检查和维护，防治污水泄漏对周围环境造成污染。
- (3) 项目应做后期的安全事故演练，确保在发生突发事件的时候能及时处理。

南明曲美人整形外科医院在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。现企业满足工程竣工环境保护验收条件，建议企业自行组织工程竣工环境保护验收。

表十、附件



医疗固废暂存间



医疗废弃物处置流程图



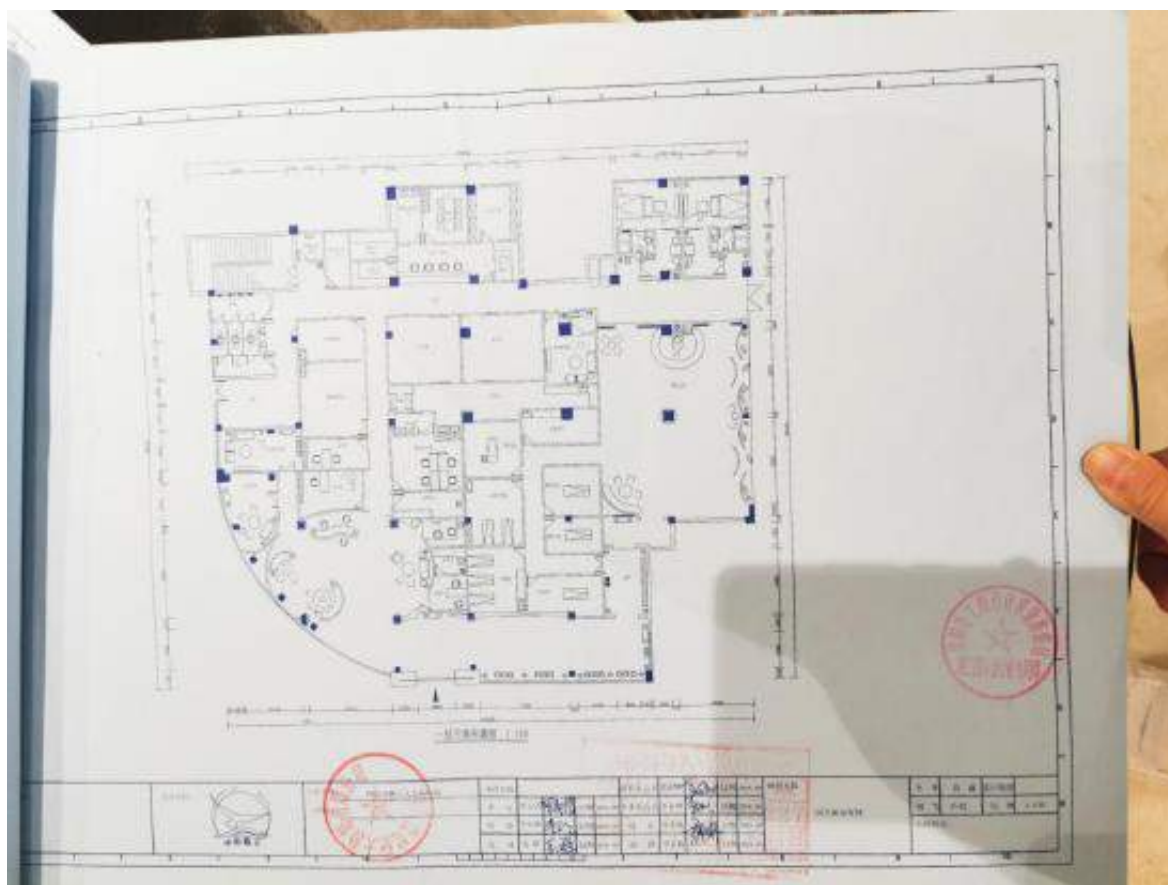
垃圾桶



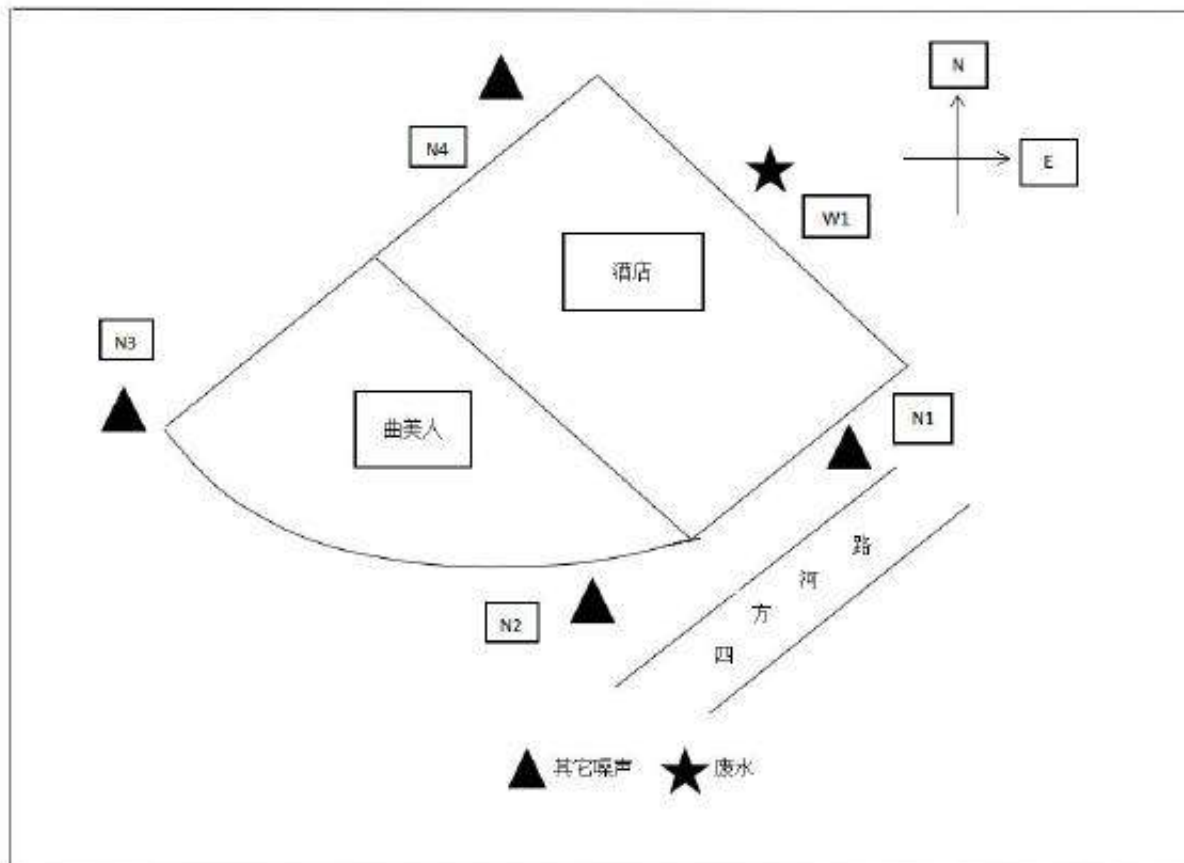
消毒水桶



现场采样照片



平面布置图



采样布点图

编号:筑南环表17029

审批意见:

南明智美美容整形外科诊所建设项目选址位于贵阳市南明区四方河39号宜家尚城6号一楼,根据现场勘察及该项目《建设项目环境影响报告表》的结论与建议,原则同意办理环保手续,建设单位应认真落实环评表提出的污染防治及治理措施。要求:

一、建设单位应严格按照申报的建设项目内容进行建设经营,若建设项目性质、规模、地点、法人或工艺等发生改变,应重新报批环保手续。

二、严格按照《建设项目环境影响报告表》要求组织项目实施。废气外排执行(GB16297-1996)《大气污染物综合排放标准》二级标准。

三、医疗废水须经处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准后排入市政管网。

四、选用低噪声设备,并采取隔声防噪措施,场界噪声执行(GB12348-2008)《工业企业厂界环境噪声排放标准》II类标准,即昼间60分贝,夜间50分贝。

五、加强固体废物处置,按《医疗废物集中处置技术规范》和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)等相关要求建设足够规模的医疗废物暂时储存库,设置警示标识,做好防渗、废水导排工作,及时交由医疗废物处置资质单位进行集中处置。生活垃圾送环卫部门指定的垃圾场集中处理。

六、使用辐射设备必须办理辐射安全许可证。加强环境管理,制定环境风险应急预案,建立完善的运行台帐记录制度,确保环保设施正常运行。

七、项目建成后须经我局现场检查同意,方可投入试运行,试运行三个月内,委托有竣工验收资质的环境监测站进行环境保护验收监测工作,并按国家有关规定申请项目竣工验收,验收合格后,该项目方可正式投入运营,并随时接受南明区环境监察大队日常监督管理。

经办人: [Signature]



2017年5月16日

[Signatures]

环评批复

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 筑南环表[2017]029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：



2019年6月20日

委托书

CTT-JS-BG-430

监测期间企业生产工况记录表

任务单号:

日期: 2019.6.20

企业名称(公章)	南明曲美人整形外科医院		地址	贵阳市南明区四河宜家村城	
法人代表	廖海琳	联系人	林浩	联系电话	18185120592
行业类别			开工时间		
年平均生产时间	270	每天生产时间	9h		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
整形美容	2400人/年	8.11天	90		
废气					
设备名称	喷淋	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	消毒桶	台(套)数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	2.55 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)	化粪池				
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: 林浩

审核人:

第 页 共 页

CTT-JS-BG-430

监测期间生产工况记录表

任务单号:

日期: 2019.6.21

企业名称(公章)	南明曲美人整形外科医院		地址	贵阳市南明区四河立交富源城	
法人代表	廖海英	联系人	陈浩	联系电话	18185120592
行业类别			建厂时间		
年平均生产时间	270	每天生产时间	9h		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
整形美容	2400人/年	8人/天	90		
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	消毒桶	台(套)数			
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	2.55 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)	化粪池				
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: 陈浩

审核人:

第 页 共 页

工况表



1-399

贵阳市医疗废物集中处置 服务协议书



有效期：二零一⁹年十二月三十一日止

医疗废物集中处置服务协议

医废协议第 [201] 号

甲方：贵阳市南明区曲美人整形外科（南明曲美人医疗美容研究所）
乙方：贵阳市城投环境资产管理有限责任公司

为保障人民群众身体健康，防止医疗废物污染事故的发生，依照《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国《固体废物污染环境防治法》、国务院《医疗废物管理条例》、国家环保总局《医疗废物集中处置技术规范》和卫生部《医疗卫生机构医疗废物管理办法》，经双方共同协商，甲方同意将本单位所产生的医疗废物交由乙方统一收运和集中处置。为明确双方的责任、权利和义务，经协商一致，特签定如下协议：

第一条 本协议所称医疗废物是指甲方在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有感染性的医疗废物，包含《国家危险废物名录》中的感染性废物、损伤性废物和病理性废物，不包含具有毒性及其他危害的药物性废物和化学性废物。

第二条 按《固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》的规定，乙方应在规定的时间内，到甲方收集转运一次医疗废物，并运送至贵阳市修文县小箐乡贵州省危险废物暨贵阳市医疗废物处理处置中心进行无害化处置。

第三条 甲方应严格按照《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》的规定将医疗废物进行分类收集、计量包装、标志标识和暂存，并设有医疗废物专用暂时贮存间（或医疗废物专用暂存箱）。

第四条 甲乙双方应严格按照规范做好医疗废物的交接工作，确保医疗废物的规范交接。甲乙双方应严格执行《危险废物转移联单》（医疗废物专用），防止医疗废物流失。《危险废物转移联单》（医疗废物专用）第一联由医疗废物产生单位保存，第二联由医疗废物处置单位保存。

第五条 根据贵阳市物价局《关于制定贵阳市医疗废物处置收费标准的通知》（筑价费〔2013〕29号）的规定，经双方协商一致，医疗废物处置按 元/月或 元/千克收取。

第六条 结算方式：经双方协商一致，医疗废物处置费按年支付，甲方在协议签定时一次性支付全年医疗废物处置费。

甲方现已缴纳 个月的医疗废物处置费，共计人民币 叁仟元 元整（¥ 3000 元）

第七条 双方责任

甲方责任：

（一）指定专人负责将本单位医疗废物按照《医疗废物集中处置技术规范》的规定进行分类且放置于专用包装袋或周转箱内。医疗废物必须集中放置在甲方建立的医疗废物暂存处待运，并保证医疗废物专用包装袋或周转箱完整不破损。

（二）按规定安排专人负责医疗废物的交接，按照《医疗废物集中处置技术规范》如实填写和保存《危险废物转移联单》（医疗废物专用）及《医疗废物运送登记卡》，并按要求定期向卫生、环保部门报送。

(三) 医疗废物管理人员应提前做好医疗废物转运准备工作。若乙方医疗废物转运车辆到达甲方医疗废物暂存处甲方无人交接,造成医疗废物不能按时转运的,由甲方承担全部责任。

(四) 若甲方经营状况有变,如地址变更,经营人变更,暂停营业等,须以书面形式及时通知乙方,并取得乙方认可。

(五) 根据国家相关的法律法规规定,未经主管部门或乙方许可,甲方无权接受其他单位或个人的医疗废物,如经查实有此现象发生的,乙方有权向上级部门报告,同时有权向甲方追究由此造成的经济损失。

(六) 经相关部门认定,确系甲方原因导致医疗废物泄漏污染环境,由甲方按照实际损失承担与其过错相对应的违约责任。

(七) 向乙方提供医疗废物交接负责人姓名、联系电话、单位地址。在收运过程中如发生问题,甲方可向乙方收运管理员或拨打客服热线(0851)86401003反映;如果对乙方的服务不满意,可直接拨打乙方投诉电话(0851)86401002。

乙方责任:

(一) 提供一定数量的医疗废物包装袋,使用专用车辆收取甲方的医疗废物。

(二) 严格遵守国家法律法规,按规定转运甲方产生的医疗废物。按照甲乙双方约定的具体时间安排专人负责收运甲方的医疗废物。如在收运过程中发生问题,乙方应及时与甲方沟通,妥善解决。

(三) 医疗废物运送人员在接收医疗废物时,应对移交的医疗废物进行核实,经核实无误则签收《危险废物转移联单》(医疗废物专用)和《医疗废物运送登记卡》。对其类型、数量有异议或包装、标识不符合规定则要求甲方更正,甲方拒绝更正时,乙方将有关情况于《医疗废物运送登记卡》上注明,并上报环保、卫生行政主管部门。

(四) 按照《医疗废物管理条例》和《医疗废物集中处置技术规范》对接收的医疗废物进行无害化处置。

(五) 向甲方提供公司客服热线(0851)86401003及投诉电话(0851)86401002,对反映的问题和投诉意见乙方及时调查核实,妥善处理。

第八条 其他条款

(一) 为做好医疗废物收集工作,在签订合同时乙方向甲方按缴纳处置费的比例提供一定数量的医疗废物包装袋给甲方,不足部分由甲方自备。甲方自备的医疗废物包装袋必须满足相应的质量标准。

(二) 具体收运时间由双方按《医疗废物管理条例》规定协商确定。

第九条 违约责任

(一) 甲方应按照规定分类收集医疗废物,不得将生活垃圾、建筑垃圾或其他非医疗废物装入医疗废物周转箱内。如果甲方隐瞒乙方收运人员,将非医疗废物装车,造成乙方运输、处置废物时出现事故者,乙方有权请求甲方赔偿由此造成的相关经济损失,并上报环保、卫生行政主管部门备案。

(二) 本着先收费后服务的原则,如甲方拒绝缴费,乙方可从甲方拒绝缴费之日起停止收运乙方医疗废物,同时协议自行终止。如甲方在协议有效期内出现停业或者其他需要停止收运的情况,甲方出具相关证明后,经乙方核实,由乙方将相对应的医疗废物

处置费预留使用或者退回给甲方。

(三) 甲方应按时足额向乙方支付医疗废物处置费用，逾期1天按欠缴金额的千分之一增收滞纳金。若甲方经乙方两次催缴或1个月内仍未缴纳，乙方有权中止服务，并请甲方支付不高于应付价款的30%的违约金。

第十条 协议定义、变更和终止

(一) 本协议所涉术语参见《医疗废物管理条例》和《医疗废物处置技术规范》的有关定义。

(二) 国家有关医疗废物的法律、法规、规范性文件若发生变更修订时，甲乙双方应根据变更后的要求对本协议进行修订。

(三) 贵阳市医疗废物处置收费标准发生调整时，甲乙双方应按照新的收费标准执行。

(四) 经双方协商一致，可对本协议的部份或全部条款进行变更或终止。

第十一条 其他未尽事宜，可经双方协商解决或签署补充协议，补充协议和本协议同具法律效力。

第十二条 本合同壹式二份，甲乙双方各执一份。合同有效期自2019年1月1日起至2019年12月31日止；经双方签字盖章生效。

甲方(盖章):  乙方(盖章): 

法人代表(签字):  法人代表(签字): 

委托代理人(签字):  委托代理人(签字): 

甲方联系人: 乙方客服热线: 0851-86401003

甲方联系电话: 15511954937 乙方银行信息:

甲方地址: 中华南路29号宜安商厦 (一) 户名: 贵阳市城投环境资产管理
管理有限公司

开户银行: 贵州银行贵阳小十字支行
银行账号: 0102001500000123

(二) 户名: 贵阳市城投环境资产管理
管理有限公司

开户银行: 四川天府银行贵阳分行营业部
银行账号: 313701091026

2019年3月29日

危废处置协议和资质

《危险废物转移联单》(医疗废物专用)

13885029636 蒙

贵阳市城投环境投资管理有限公司 制
贵州省危险废物暨贵阳市医疗废物处理处置中心

(危险废物转移联单)(医疗废物专用)

医疗卫生机构名称: 南明曲美人整形外科门诊
 医疗废物处置单位: 贵阳市城投环境资产管理有限责任公司

时间: 2019年7月

日期	感染性废物及其他		损伤性废物		医疗卫生机构 交接人员签名	废物运送 人员签名	交接时间
	体积 (箱)	重量 (kg)	体积 (箱)	重量 (kg)			
1							
2	4	25	2	3	唐正强	李理书	12
3							
4	3	8	-	-	唐正强	李理书	12
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

医疗废物转运联单

关于南明曲美人整形外科门诊（原南明智美美容整形外科诊所） 建设的变更情况说明

2017年1月委托编制了《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》，后由于市场原因，项目建设主体变更为南明曲美人整形外科门诊部，同时增加了部分内容：①休息室床位增加4张，②增加了一间17.5m²检验室，③增加了5名医护人员，④门诊流量增加至12人·次/天，⑤废水量增加至2.55t/d。

特此说明。



变更情况说明

化粪池情况说明

我公司生活污水全部排入化粪池，经化粪池处理后排入市政污水管网，由于我单位是租用房屋部分楼层，故无单独的化粪池，项目使用的化粪池为整栋楼共用化粪池，特此情况说明。



化粪池公用情况说明

医疗废水情况说明

我公司医疗废水由于我单位是租用房屋部分楼层，故没有修建专门的消毒池，我单位采取的方法是用桶收集医疗废水，经过消毒后再将桶内的废水倒入下水管道，经化粪池处理后排入市政污水管网。特此情况说明。



医疗废水情况说明

中[检]201906091

第 1 页 共 6 页



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No

中[检]201906091

项目名称
Name

南明曲美人整形外科医院

委托单位
Client

南明曲美人整形外科医院

编制
Compiled By

周丁

签发
Approved By

审核
Inspected By

周建威

签发人职位
Post

检测日期
Test Date

2019.6.21-2019.6.28

签发日期
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，报告中所附限值标准均由客户提供，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、 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。



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
邮 编： 561000
电 话： 0851-33225108
传 真： 0851-33223301
网 址： www.ctt-sino.com

贵州中测检测技术有限公司

检测结果

一、检（监）测方案

1、检测因子、检测方法及使用仪器信息一览表见下表一和表二

表一 检测因子一览表

样品类别		监测点名称	监测项目	检测频次
水和废水	生活污水	W1、生活污水总排口	pH、粪大肠菌群、动植物油、石油类、总余氯、色度、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、悬浮物	连续 2 天 每天采样 4 次
		N1、厂界东侧外 1m	厂界噪声	连续监测 2 天， 昼间、夜间各 1 次
声环境	N2、厂界南侧外 1m			
	N3、厂界西侧外 1m			
	N4、厂界北侧外 1m			

表二 检测方法及仪器一览表

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)	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002)(便携式 PH 计法)	笔式酸度计 (pH-100/XC-2602)	0.01pH
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	无色具塞比色管	2 倍
	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4- 苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1703)	0.03mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度计 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	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	生化培养箱 (LRH-250F/FX-3502)	0.5mg/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)	—
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光 光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6/FX-0101)	0.06mg/L
	石油类			
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L
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/XC-0304)	—



贵州中测检测技术有限公司

二、样品状态、数量等信息

表三 样品信息一览表

检测类别		检测点位置	采样日期	样品数量	样品保存及状态
水和废水	生活污水	W1、生活污水总排口	2019.6.20 至 2019.6.21	8 瓶 1000mL、56 瓶 500mL、16 瓶 250mL	样品密封完好 记录信息完整
声环境	噪声	N1、厂界东侧外 1m	2019.6.20 至 2019.6.21	4 组数据	记录信息完整
		N2、厂界南侧外 1m		4 组数据	记录信息完整
		N3、厂界西侧外 1m		4 组数据	记录信息完整
		N4、厂界北侧外 1m		4 组数据	记录信息完整

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准按照《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)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)、《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)及《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)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

技
流

四、检（监）测数据

4.1、废水检测结果

生活污水检测结果一览表

检测项目	检测结果												参考标准及达标情况	
	W1、生活污水总排口												《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)(mg/L)	
	2019.6.20						2019.6.21							
检测点位 采样日期	第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次	预处理标准	达标情况
pH (无量纲)	7.82	7.83	7.81	7.83	7.90	7.88	7.87	7.86	7.90	7.88	7.87	7.86	6-9	达标
悬浮物 (mg/L)	64	66	59	62	57	60	63	58	57	60	63	58	60	达标
化学需氧量 (mg/L)	157	152	148	144	136	140	145	142	136	140	145	142	250	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	54.3	52.3	50.3	48.3	52.3	58.3	50.3	62.3	52.3	58.3	50.3	62.3	100	达标
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.88	0.87	0.86	0.88	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	10	达标
动植物油 (mg/L)	3.43	3.41	3.45	3.71	3.42	3.42	3.46	3.42	3.42	3.42	3.46	3.42	20	达标
石油类 (mg/L)	0.74	0.74	0.72	0.76	0.74	0.75	0.72	0.74	0.74	0.75	0.72	0.74	20	达标
粪大肠菌群 (MPN/L)	3500	2800	3500	2800	3500	3500	4300	2800	3500	3500	4300	2800	5000	达标
色度 (倍)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—
氨氮 (mg/L)	30.6	29.2	29.8	30.3	29.1	29.7	28.6	30.0	29.1	29.7	28.6	30.0	—	—
总余氯 (mg/L)	0.52	0.48	0.61	0.64	0.62	0.58	0.52	0.56	0.62	0.58	0.52	0.56	—	—
备注	1.采样方式：瞬时采样。													

贵州中测检测技术有限公司

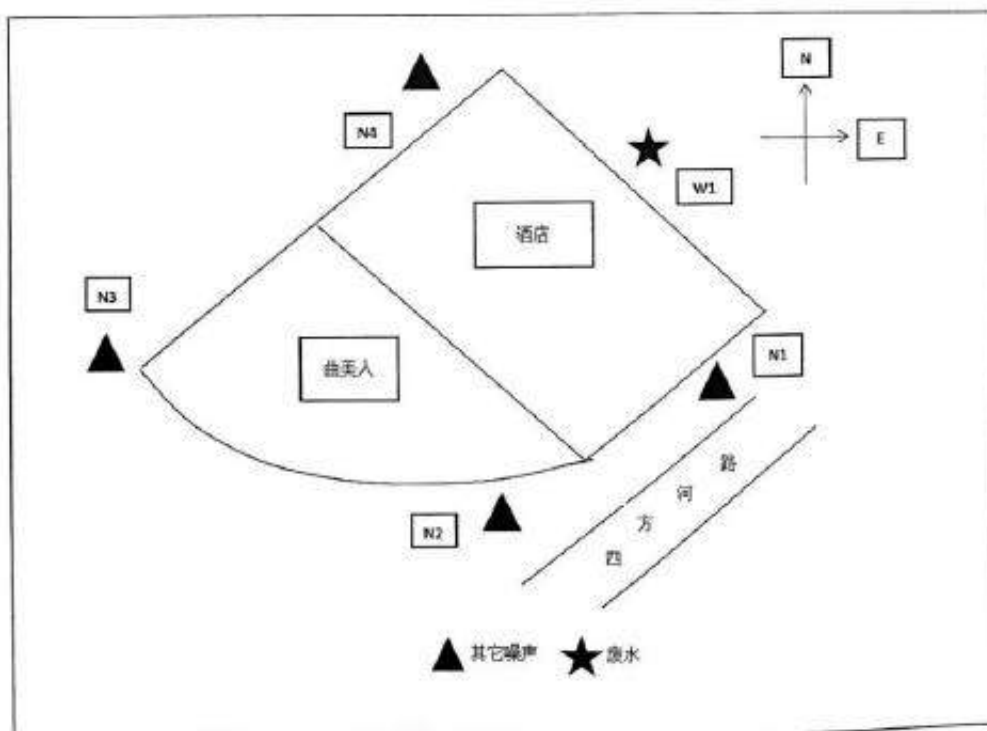


4.2、噪声检测结果

声环境检测结果一览表

采样环境条件	2019.6.20		晴 监测期间昼间最大风速 1.2m/s, 夜间最大风速 1.7m/s						
	2019.6.21		晴 监测期间昼间最大风速 1.9m/s, 夜间最大风速 1.5m/s						
检测点编号 及位置	主要声源		检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$				参考标准及达标情况		
			2019.6.20		2019.6.21		《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准[dB(A)]		达标 情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
N1、厂界东侧外 1m	交通噪声	交通噪声	58.5	49.3	59.0	49.0	60	50	达标
N2、厂界南侧外 1m	社会生活 噪声	环境噪声	54.2	45.1	54.9	45.7	60	50	达标
N3、厂界西侧外 1m	社会生活 噪声	环境噪声	53.1	43.8	52.6	44.7	60	50	达标
N4、厂界北侧外 1m	社会生活 噪声	环境噪声	54.0	44.8	54.3	44.7	60	50	达标
备注	1、采样时间段为昼间(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。								

现场点位图如下所示:



报告结束

贵州中测检测技术有限公司

验收监测报告

南明曲美人整形外科医院建设项目竣工环境保护验收监测报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：贵州中测检测技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	南明曲美人整形外科医院			项目代码	/			建设地点	贵阳市南明区四方河 39 号宜家尚城 6 号			
	行业类别（分类管理名录）	/			建设性质	新建			项目厂区中心经度/纬度	/			
	设计生产能力	2400 人次/年			实际生产能力	8 人/天			环评单位	贵州成达环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	贵阳市南明区环境保护局			审批文号	筑南环表（2017）029 号			环评文件类型	境影响报告表			
	开工日期	/			竣工日期	/			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	南明智美美容整形外科诊所			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	/			
	投资总概算（万元）	200			环保投资总概算（万元）	4.5			所占比例（%）	2.25			
	实际总投资	200			实际环保投资（万元）	3.5			所占比例（%）	1.75			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	1.0	固体废物治理（万元）	2.5	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	270				
运营单位	南明曲美人整形外科医院				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				/	验收监测时间		2019.06.20	2019.06.21
污染物 排放与 控制 量 （ 建 设 项 目 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；废气污染物排放浓度——毫克/立方米；废气污染物排放量——吨/年。

环保竣工验收专家意见

南明曲美人整形外科医院 竣工环境保护验收意见

2019年07月14日，“南明曲美人整形外科医院（原南明智美美容整形外科诊所）”竣工环保验收组，根据该项目竣工环境保护验收监测报告表、现场踏勘情况，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、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目建设内容进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南明曲美人整形外科医院（原南明智美美容整形外科诊所）位于贵阳市南明区四方河39号宜家尚城6号，属于新建项目。内设置有洽谈室、休息室、治疗室、输液室、仪器室、照相室、医生办公室、卸妆间、茶水间、客服室、更衣间、无菌区、手术室、护士站、配药间、器械清洁室、护士休息室、消毒室、消毒水池（采用桶装消毒）、医疗垃圾收集间等。未设置食堂，未安装使用X光照射、CT、 γ 射线等辐射设备。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于2017年1月委托贵州成达环保科技有限公司编制完成了《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》，贵阳市生态环境局南明分局以筑南环表（2017）029号对其进行了批复。

该项目验收监测单位为贵州中测检测技术有限公司。

（三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，实际环保投资 3.5 万元，占实际总投资的 1.75%。

（四）验收范围

本次验收范围为《南明智美美容整形外科诊所环境影响报告表》相应内容及《南明曲美人整形外科医院项目竣工环境保护验收监测报告表》所确定的相关建设内容。

二、工程变动情况

根据《南明曲美人整形外科医院项目竣工环境保护验收监测报告表》，未发现有重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目医疗废水经桶收集后倒入漂白粉进行处理，处理后排入化粪池。生活污水排入小区共用化粪池。化粪池排水进入市政管网，

（二）噪声

项目主要噪声为高频电刀、超声波清洗机等设备噪声，通过基础安装减振措施，选用低噪声设备，合理布局等方法，减少了噪声源产生的噪声。

四、环境保护设施调试效果

根据贵州中测检测技术有限公司编制的《南明曲美人整形外

科医院项目竣工环境保护验收监测报告表》可见：

(1) 废水

验收监测期间，项目排放废水所监测项目监测结果符合项目污水排放满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准。

(2) 噪声

验收监测期间，4个厂界噪声监测点位昼间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区标准限值要求。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，专家组认为，项目验收相关资料基本齐备，基本满足验收条件，原则同意通过验收。

其中，验收监测报告编制依据较充分，调查目的、范围、标准等基本适当，对照环境影响报告书及其审批文件中提出的环境保护措施逐项分析了落实情况和实施效果，如实调查了项目环境影响现状，调查内容全面，基本满足相关技术规范要求，修改后可作为本次验收的主要依据。对调查报告修改提出如下意见：

1. 应按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》中的要求补充完善验收监测报告相关内容。如项目水平衡图等。

2. 补充并写清项目是否存在变更相关内容。

3. 核实废水排放去向，报告中即写有“新庄污水处理厂”，又写有“小河污水处理厂”

4. 补充应急预案备案登记表。

六、验收要求

一是严格按照规范开展医疗废物的暂存和处置，同时按规范建设及管理医疗废物暂存间。

二是认真落实环境保护的相关对策措施，明确项目内部环境保护机构，加强环保设施日常运行维护工作，确保废水达标排放。

四是正式投运后，严格按照国家、省、市现行的环境保护法律、法规、标准、政策等开展环境保护工作，并完善制度上墙及责任到人制度。

五是进一步规范环保管理工作。建立健全环保管理规章制度，强化企业环保管理和环保设施运行管理；规范环保处理设施操作规程，完善各种环保台帐，确保各项污染物达标排放或规范处置。



2019年7月14日

专家组成员信息表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
1	李伟	贵阳市环境科学研究所	研究员	13985301815	
2	刘文	贵州大学	高工	13378538611	
3	张成斌	贵州省监测中心站	高工	15185012816	