

设备制造商营业执照



# 营业执照

(副本) (副本号:5-1)

统一社会信用代码914406067331131922

名 称	广东碧丽饮水设备有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	佛山市顺德区勒流街道富安工业区同兴路1号
法定代表人	巫宗权
注册 资本	人民币贰仟零肆拾贰万捌仟陆佰元
成 立 日期	2001年11月05日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	设计、生产、销售:节能设备、饮水设备、纯净水设备、水处理设备、校园饮水机、滤芯滤材、日用电器、冷气机、热泵、太阳能热水器;设计、安装、维修:饮用水工程、空调工程、热水系统工程;租赁经营饮用水、热水、太阳能工程设备项目;对饮用水、热水、太阳能项目进行投资。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)〓

登记机关

2018年8月13日

企业信用信息公示系统网址: <http://www.sdsszt.com>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

技术服务营业执照



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310116590442641K  
证照编号 28000000201603100640

名 称	上海碧丽饮水设备有限公司
类 型	有限责任公司(国内合资)
住 所	上海市金山区吕巷镇干巷金张公路2548号8幢3027室
法定代表人	陈锋
注册 资本	人民币100.0000万元整
成 立 日期	2012年2月27日
营 业 期 限	2012年2月27日至2022年2月26日
经 营 范 围	饮水设备、水处理设备及配件、泵、机电设备销售安装及维修(除特种设备),水电安装,从事饮水设备领域内技术开发、技术服务、技术咨询。 【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关

2016年03月10日

企业信用信息公示系统网址: <https://www.sgs.gov.cn/notice>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

\*\*\*\*\*

## 饮水设备售后维保协议书

采购人（以下称甲方）：

供应商（以下称乙方）：

贵单位使用的都是广东碧丽节能饮水设备，为了保证职员安全健康喝水。双方签订本售后服务维保协议，定期更换滤芯耗材及整机清洗消毒工作，共同遵守。

**一、售后服务响应时限：**碧丽专业售后服务团队为企事业单位提供终身上门维修服务，接到报障电话 12 小时内派专业维修人员到达现场，24 小时内进行修复。

**二、持证上岗：**碧丽所有售后维保人员进行：岗前体检、卫生知识、专业饮水机售后维修培训，合格后持**工作证和健康证**上岗。

**三、碧丽滤芯更换周期有：**

- 1、前置 PP 棉和 T 活性炭过滤三个月更换一次，一个半年更换两次。
- 2、整机清除水垢、高温消毒每季度维保前进行一次。

为什么我们要定期更换滤芯呢？滤芯的吸附是有饱和度的。当滤芯吸附达到饱和（滤芯吸附饱和现象：PP 棉由白色变黄或黑色，水有异味或龙头出水比平时小），就必须更换，才能保证出水水质。而滤芯是易耗品，就像打印机墨盒一样，用完了就需要更换，确保出水水质达到卫生要求。

**四、碧丽协助企事业单位建立完整的直饮水档案，指导培训企事业单位饮水机相关工作人员。**

- ①、涉水产品卫生许可批件和检测合格报告
- ②、更换滤芯记录：定期维护记录应有日期，维护内容记录存档备查。
- ③、应急处理预案：如果水源发生公共事件时，我们在第一时间向企事业单位报告，并配合相关部门出应急处理预案解决问题

**五、甲方（企事业单位）应每天：**

- ①、每天保持饮水机卫生：每天进行必要的清洁工作，保持饮水机水槽无茶叶、饭渣等杂物，饮水机外壳清洁光亮，附近无污染物。
- ②、每天检测：

电：有无漏电，电器元件是否有异常的动作或发热，如有应及时通知碧丽售后维修，确保饮水机使用安全。

水：确定供水水压是否正常，供水管口是否损坏漏水，相关泄压阀门处是否正常，如不正常及时通知碧丽售后：确保饮水机使用安全。

③、每天第一次使用前，打开每个水龙头，放水 3—5 分钟，以排尽管道中的滞留水。

**六、企事业单位放长假：**放假前应将机内水完全放干净。

**七、其他约定事项：**

- 1、本协议一式两份，协议有效期：一年，甲、乙双方各一份。
- 2、本协议经甲、乙双方签字、盖章后生效。

甲方（章）：

乙方（章）：

授权代表签字：

授权代表签字：

联系电话：

碧丽售后专线电话：

合同签订时间： 年 月 日

合同签订时间： 年 月 日

## 企事业单位直饮水设备日常管理卫生规范

企事业单位应为职员提供充足的符合卫生标准的生活饮用水。企事业单位应建立饮用水卫生管理规章制度（档案、日常记录等资料）和饮用水污染应急管理制度，配备专职或兼职人员，负责生活饮用水卫生管理工作。饮用水设施周围应保持环境整洁、有良好的排水条件，无污染，设施运行正常。

### 1. 基本要求

企事业单位直饮水设备在每季度使用前应进行清洗和消毒，确保设备运转正常，使水质达到《生活饮用水卫生标准》要求。直接从事供、管水的人员必须取得健康体检合格证明，并经卫生知识培训合格后，方可上岗工作，每年进行一次健康体检，凡患有痢疾、伤寒、病毒性肝炎、活动性肺结核、化脓性或渗出性皮肤病及其他有碍生活饮用水卫生的疾病和病原携带者，不得直接从事供、管水工作。

### 2. 建立完整的直饮水卫生档案，包括：

- (1) 涉水产品卫生许可批件和检测合格报告
- (2) 当年度水质检验报告（第三方检测机构）
- (3) 定期维护（清洗、消毒、更换滤芯）记录
- (4) 制定饮用水污染应急处理预案

(5) 定期维护记录，定期维护记录应有日期，维护内容（如管道清洗、消毒，更换配件，更换滤芯等），企事业单位管理人员、维保单位直接操作人员签名。并将记录存档备查。

### 3. 企事业单位饮水设备的日常管理

(1) 每天早晨第一次使用前，将调温阀搬到高温位置，打开所有温开水龙头，放水 3 - 5 分钟，以排尽管道中的滞留水，同时可对管道进行高温杀菌。

(2) 每月将水罐中的水放空一次（关闭水源、电源、拧开水罐底部的排水口），再用自来水将水罐、管路进行冲洗一次。

(3) 每季度在更换滤芯时对饮水机进行一次彻底清洗消毒（可使用白醋浸泡 48 小时，再用自来水将水罐、管路进行冲洗）将水罐内沉积的水垢彻底清理干净。

(4) 滤芯冲洗：净水管道直饮水设备，在使用过程中如出现出水流量明显变小，可对超滤膜滤芯进行正反冲洗。幼儿园专用机、反渗透直饮机不得对滤芯进行清洗。

(5) 每季度维保前对设备滤芯耗材进行更换，确保出水水质达到卫生要求。

(6) 每天进行必要的清洁工作，保持饮水机台面水槽无茶叶、饭渣等杂物，保持饮水机外壳清洁光亮、无污染物粘附。

(7) 饮水机附近不得存放腐蚀性物质、有毒性物质及其他污染物。

2018 年 9 月 3 日

## 企事业单位直饮水设备滤芯耗材更换施工单

单位名称			
联系人		联系电话	
施工日期	2018 年 月 日		
施工项目	更换企事业单位直饮水机设备滤芯耗材		
更换滤芯耗材明细			
序号	滤芯耗材名称	型号	数量
1			
2			
单位主管人员签安（盖章）		维保单位签字（盖章）	

## 企事业单位直饮水设备滤芯耗材更换发票复印件

企事业单位直饮水设备除垢清洗消毒施工单

单位名称			
联系人		联系电话	
施工日期	2018年 月 日		
施工项目	企事业单位直饮水设备除垢、清洗、消毒		
操作流程	<p>1. 向加热水箱内加注除垢药物（食品级醋酸）后，开启设备电源升温至 80℃，关闭设备电源浸泡 24 小时以上。</p> <p>2. 将药液与水垢从设备排污口排净。</p> <p>3. 打开进水阀，用清水反复冲洗水箱，直至无药液残留。</p> <p>4. 将水箱加热到 100℃，用高温水对水箱及管路进行杀菌清洗，反复进行三次以上。</p>		
序号	设备名称	型号	数量
1			
2			
单位主管人员签字（盖章）		维保单位签字（盖章）	
企事业单位直饮水设备除垢清洗发票复印件			

维保及更换滤芯耗材登记表

维保日期	故障描述	维修记录	维修技师
2018. 10. 15	定期更换净水器滤芯耗材	更换净水器滤芯三级滤芯(16套)	
	定期更换净水器滤芯耗材	更换净水器滤芯二级滤芯(14套)	
	定期更换净水器滤芯耗材	更换净水器超滤芯(1套)	
	定期更换净水器滤芯耗材	更换净水器活性炭(1支)	
	出水龙头关不紧, 异响	更换龙头阀芯(8个)	
	出水龙头失去感应	更换龙头拨手(4个)	
	出水龙头失去感应	更换龙头手轮(1个)	
	饮水机不出水	更换进水电磁阀(1个)	
	饮水机龙头老化	更换饮水机龙头(1个)	
	无温度显示	更换数码表1个)	

### 维修技术上岗证、健康证

维修技师姓名: \*\*\*



### 饮水机设备工作原理图

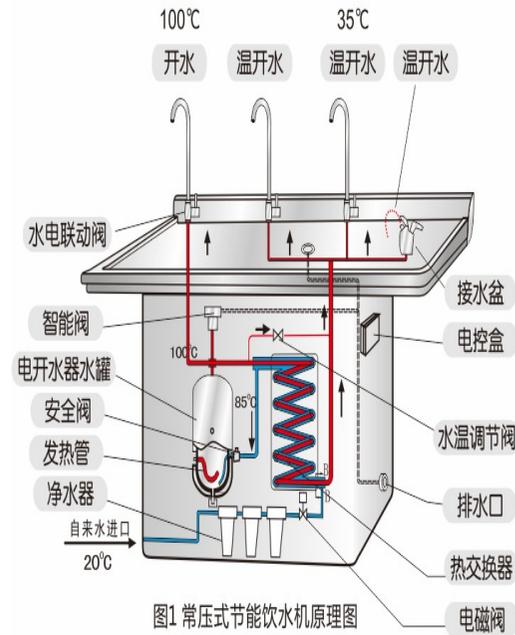


图1 常压式节能饮水机原理图

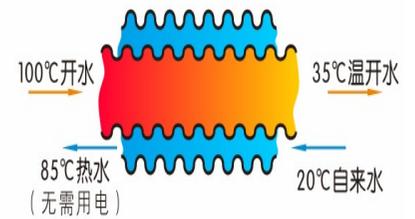


图2 第三代热交换器节能原理图  
专利号: 2012204409841

### 温开水制备流程

自来水 → 过滤 → 热交换器外管预热至 85°C → 电热水器 (100°C) →  
热交换器内管降温 → 温开水 (30°C)

### 第三方检测机构资质文件和资质认定证书

附件一:PP 滤芯检验报告

No. SP18005941



201719002006

# 检验报告

## TEST REPORT

样品名称: 碧丽牌 PP棉滤芯 (出水)  
 Sample Description

型号规格: -----  
 Type /Model

委托单位: 广东碧丽饮水设备有限公司  
 Applicant

检验类别: 委托检验  
 Test Type



**广东产品质量监督检验研究院**  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision  
 2018年04月08日

No.SP18005941

广东产品质量监督检验研究院  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

## 检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	碧丽牌 PP棉滤芯 (出水)	生产日期 Manufactured Date	-----
规格、型号 Model、Type	-----	生产批号 Serial No.	-----
受检单位 Inspected Entity	-----	收样单号 Voucher No.	SD0010736
委托单位 Applicant	广东碧丽饮水设备有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	-----	样品数量 Sample Quantity	2.5L
抽样地点 Sampling Place	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样单位 Sampling Entity	-----	收样日期 Sampling Date	2018年03月23日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好	检验日期 Tested Date	2018年04月08日
检验依据 Ref. Documents for the Test	CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》		
<b>检验结论 (Test Conclusion) :</b> 本次委托检验共检12项, 所检项目全部符合检验依据的要求。			
备注 Remarks	-----		



2018年04月08日  
 复印报告未盖红色“检验检测专用章”无效  
 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body

批准: 周勇      审核: 程法斌      主检: 罗文彦  
 Approved by      Checked by      Tested by

广东省佛山市顺德区大良新城区德胜东路1号 Tel: 0757-22808888 Fax: 0757-22802600 网址: www.sdgqi.cn

No.SP18005941  
**广东产品质量监督检验研究院**  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

**检验报告 (Test Report)**

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	单位	检测结果	判定
1	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> , 以O <sub>2</sub> 计)	≤2.0	mg/L	0.74	合格
2	菌落总数	≤50	cfu/mL	<1	合格
3	色	≤5	度	<5	合格
4	浑浊度	≤0.5	NTU	0.30	合格
5	臭和味	无异臭异味	---	无异臭、异味	合格
6	肉眼可见物	无	---	无	合格
7	pH	6.0~8.5	---	7.2	合格
8	锰	≤0.05	mg/L	<0.01	合格
9	铜	≤1.0	mg/L	<0.1	合格
10	锌	≤1.0	mg/L	<0.1	合格
11	铝	≤0.20	mg/L	<0.01	合格
12	铁	≤0.20	mg/L	<0.1	合格



**附件二:PP 滤芯卫生许可批件**

**安徽省涉及饮用水卫生安全产品  
卫生许可批件**

共 2 页 第 1 页

产品名称	碧丽™净水用聚丙烯熔喷滤芯
产品类别	生活饮用水处理材料
产品规格或型号	精度: 1 μm~50 μm 尺寸: 5 英寸~40 英寸
申请单位	广东碧丽饮水设备有限公司
申请单位地址	佛山市顺德区勒流街道富安工业区同兴路 1 号
实际生产企业	芜湖市华吉过滤技术有限公司
实际生产企业地址	安徽省芜湖市南陵县许镇工业园
审核结论	经审核, 该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定, 准予批准。
批准文号	皖卫水字(2017)第 B00111 号
批准日期	2017 年 10 月 25 日
批件有效期	截至 2021 年 10 月 25 日

共 2 页 第 2 页

<p><b>【产品说明】</b> 应用于生活饮用水净化, 材质符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》的要求。</p> <p><b>【主要成份或部件】</b> 聚丙烯颗粒</p> <p><b>【使用范围】</b> 用于生活饮用水净化过滤系统。</p> <p><b>【注意事项】</b> 本产品应避免在阳光直射或高温环境中储存, 运输。</p>	<p>1. 本批件只对应所说明内容 (包括名称、类别、规格、申请单位、企业、附件内容等) 一致的产品有效, 必须在本批件注明材料对应产品的卫生安全性进行。</p> <p>2. 批准时仅对其所申报材料对应产品的卫生安全性进行了审核, 未对其所宣传的功能和其他质量问题进行评价。</p>
<p>产品技术 信息</p>	<p>备注</p>
<p>请于批件有效期届满 30 个工作日内           安徽省          卫生计生委员会          2017 年 10 月 26 日</p>	

附件三:TO5 活性炭滤芯检验报告

No. SP18002035



# 检验报告

## Test Report

样品名称: 碧丽牌T05型活性炭滤芯 (滤芯出水)  
 Sample Description: \_\_\_\_\_

型号规格: \_\_\_\_\_  
 Type / Model: \_\_\_\_\_

委托单位: 广东碧丽饮水设备有限公司  
 Applicant: \_\_\_\_\_

检验类别: 委托检验  
 Test Type: \_\_\_\_\_



**广东产品质量监督检验研究院**  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

2018年03月08日

No.SP18002035

广东产品质量监督检验研究院  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

## 检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	碧丽牌T05型活性炭滤芯 (滤芯出水)	生产日期 Manufactured Date	-----
		生产批号 Serial No.	-----
规格、型号 Model、Type	-----	收样单号 Voucher No.	SD0010684
受检单位 Inspected Entity	-----	检验类别 Test Type	委托检验
委托单位 Applicant	广东碧丽饮水设备有限公司	样品数量 Sample Quantity	3L
生产单位 Manufacturer	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样地点 Sampling Place	-----	收样日期 Sampling Date	2018年02月23日
抽样单位 Sampling Entity	-----	验讫日期 Tested Date	2018年03月08日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好		
检验依据 Ref. Documents for the Test	CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》		
<b>检验结论 (Test Conclusion) :</b> 本次委托检验共检12项, 所检项目全部符合检验依据的要求。			
 复印报告未盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	-----		
批准: Approved by	周勇	审核: Checked by	程法研
		主检: Tested by	罗文彦

广东省佛山市顺德区大良新城区德胜东路1号 Tel: 0757-22808888 Fax: 0757-22802600 网址: www.sdgqi.cn

附件四:T05 活性炭滤芯卫生许可批件

No.SP18002035  
 广东产品质量监督检验研究院  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定
1	菌落总数	≤50 CFU/mL	<1	合格
2	pH	6.0~8.5	7.4	合格
3	浑浊度	≤0.5 NTU	0.32	合格
4	肉眼可见物	无	无	合格
5	铁	≤0.20 mg/L	<0.1	合格
6	锰	≤0.05 mg/L	<0.01	合格
7	铜	≤1.0 mg/L	<0.1	合格
8	锌	≤1.0 mg/L	0.11	合格
9	铝	≤0.20 mg/L	<0.01	合格
10	色	≤5 度	<5	合格
11	臭和味	无异臭异味	无异臭、异味	合格
12	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> , 以O <sub>2</sub> 计)	≤2.0 mg/L	0.66	合格



广东省涉及饮用水卫生安全产品  
 卫生许可批件



产品名称	碧丽牌T05型活性炭滤芯
产品分类	水处理材料
产品规格或型号	T05、T33、T10、T95、T15、T20
申请单位	广东碧丽饮水设备有限公司
申请单位地址	佛山市顺德区勒流镇富安工业区富兴路11号首层
实际生产企业	广东碧丽饮水设备有限公司勒流分厂
实际生产企业地址	佛山市顺德区勒流街道勒流居委会富安工业区同兴路1号之二
审批结论	经审核, 该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定, 准予批准。
批准文号	粤卫水字[2014]第S1829号
批准日期	2014年09月04日
批件有效期	截至 2018年09月03日
备注	1. 本批件只与所报明内容(包括名称、类别、规格、型号、性能等)一致的产品有效, 且必须在批件注明 的实际生产企业生产。 2. 批准时仅对其所申报材料对产品卫生安全性及其所宣传的功能进行了审核, 未对其所宣传的其他质量问题进行评价。原批准文号: 卫水字(2014)第1829号

广东省涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件附件:

【产品说明】  
 产品为活性炭滤芯, 执行标准: Q/BL1004-2013

【主要成份或部件】  
 椰壳颗粒活性炭(12-24目)、聚丙烯外壳。

【使用范围】  
 与净水桶配合使用。

【注意事项】  
 与配套规格使用, 安装前应清洗消毒。

请于批件有效期届满前30日之前提出延续申请。  
 广东省卫生和计划生育委员会 (盖章)



附件五:反渗透 RO 膜滤芯检验报告

No. SP18005942



201719002006

# 检验报告

## TEST REPORT

样品名称: 碧丽牌 反渗透膜滤芯 (出水)  
 Sample Description \_\_\_\_\_

型号规格: \_\_\_\_\_  
 Type / Model \_\_\_\_\_

委托单位: 广东碧丽饮水设备有限公司  
 Applicant \_\_\_\_\_

检验类别: 委托检验  
 Test Type \_\_\_\_\_




**广东产品质量监督检验研究院**  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

No.SP18005942

广东产品质量监督检验研究院  
 Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

## 检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定
1	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> , 以O <sub>2</sub> 计)	≤2.0 mg/L	0.66	合格
2	菌落总数	≤50 CFU/mL	<1	合格
3	色	≤5 度	<5	合格
4	浑浊度	≤0.5 NTU	0.26	合格
5	臭和味	无异臭异味	无	合格
6	肉眼可见物	无	无	合格
7	pH	6.0~8.5	7.3	合格
8	锰	≤0.05 mg/L	<0.01	合格
9	铜	≤1.0 mg/L	<0.1	合格
10	锌	≤1.0 mg/L	<0.1	合格
11	铝	≤0.20 mg/L	<0.01	合格
12	铁	≤0.20 mg/L	<0.1	合格

附件六:饮水设备整机出水检验报告

No.SP18005942

**广东产品质量监督检验研究院**  
Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision  
**检验报告 (Test Report)**

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	碧丽牌 反渗透膜滤芯 (出水)	生产日期 Manufactured Date	-----
规格、型号 Model、Type	-----	生产批号 Serial No.	-----
受检单位 Inspected Entity	-----	收样单号 Voucher No.	SD0010736
委托单位 Applicant	广东碧丽饮水设备有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	-----	样品数量 Sample Quantity	2.5L
抽样地点 Sampling Place	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样单位 Sampling Entity	-----	收样日期 Sampling Date	2018年03月23日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好	验讫日期 Tested Date	2018年04月09日
检验依据 Ref. Documents for the Test	CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》		
<b>检验结论 (Test Conclusion) :</b> 本次委托检验共检12项, 所检项目全部符合检验依据的要求。			
 检验检测专用章 Issued by ( ) 2018年04月10日 复印报告未盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	-----		

批准: 周勇      审核: 程法群      主检: 罗美莹  
Approved by      Checked by      Tested by

No. SP18004623

  
**检验报告**  
**Test Report**

样品名称: 碧丽牌J0型净水商用饮水设备(饮水机出水)  
Sample Description

型号规格: -----  
Type /Model

委托单位: 广东碧丽饮水设备有限公司  
Applicant

检验类别: 委托检验  
Test Type

  
**广东产品质量监督检验研究院**  
**Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision**  
 2018年03月28日  
 检验检测专用章(S)

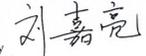
No.SP18004623

广东产品质量监督检验研究院  
Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample Description	碧丽牌JO型净水商用饮水设备 (饮水机出水)	生产日期 Manufactured Date	-----
规格、型号 Model、Type	-----	生产批号 Serial No.	-----
受检单位 Inspected Entity	-----	收样单号 Voucher No.	SD0010433
委托单位 Applicant	广东碧丽饮水设备有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
生产单位 Manufacturer	-----	样品数量 Sample Quantity	3L
抽样地点 Sampling Place	-----	抽样基数 Sampling Base	-----
抽样单位 Sampling Entity	-----	收样日期 Sampling Date	2018年03月14日
样品特征和状态 Sample Character and State	完好	验讫日期 Tested Date	2018年03月28日
检验依据 Ref. Documents for the Test	CJ/T 94-2005 《饮用净水水质标准》		
<p>检验结论 (Test Conclusion) :</p> <p>本次委托检验共检11项, 所检项目全部符合检验依据的要求。</p>			
 检验检测专用章 Issued by (stamp) 2018年03月28日 复印报告未盖红色“检验检测专用章”无效 No copy of this report is valid without original red stamp of testing body			
备注 Remarks	-----		

批准:  审核:  主检:   
 Approved by: \_\_\_\_\_ Checked by: \_\_\_\_\_ Tested by: \_\_\_\_\_

No.SP18004623

广东产品质量监督检验研究院  
Guangdong Testing Institute of Product Quality Supervision

检验报告 (Test Report)

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	单位	检测结果	判定
1	耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> , 以O <sub>2</sub> 计)	≤2.0	mg/L	0.65	合格
2	菌落总数	≤50	cfu/mL	<1	合格
3	色	≤5	度	<5	合格
4	臭和味	无异臭异味	----	无异臭、异味	合格
5	肉眼可见物	无	----	无	合格
6	pH	6.0~8.5	----	7.4	合格
7	锰	≤0.05	mg/L	<0.01	合格
8	铜	≤1.0	mg/L	<0.1	合格
9	锌	≤1.0	mg/L	<0.1	合格
10	铝	≤0.20	mg/L	<0.01	合格
11	铁	≤0.20	mg/L	<0.1	合格

