

报告编号: 13000WT201701251



# 检验报告

## TEST REPORT

样品名称: 爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器

委托方: 定州市优威环保设备科技有限公司

河北出入境检验检疫局  
检验检疫技术中心

河北省检验检疫  
科学技术研究院

地址: 河北省石家庄市和平西路 318 号

电话: 0311-85980553 85980545

网址: [www.hbiqtc.com](http://www.hbiqtc.com)

邮政编码: 050051

传真: 0311-85980541

Email: [hbjszx@sina.com](mailto:hbjszx@sina.com)



河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心  
(河北省检验检疫科学技术研究院)



地址：石家庄市和平西路318号  
邮编：050051  
电话：0311-85980545  
传真：0311-85980541  
http://www.hbiqtc.com

报告编号：13000WT201701251

检测报告

签发日期：2017-03-30

TEST REPORT

共 4 页，第 1 页

委托方：定州市优威环保设备科技有限公司  
地址：河北省定州市长安工业园定业大道23号  
样品名称及规格：爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器 2016-1-4  
收样日期：2017-03-16  
样品数量/包装：2 台  
判定依据：《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全评价规范》(试行)  
检测日期：2017.03.16-03.30  
检测结果：

结果评价：

根据《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全评价规范》(试行)，对送检的爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器样品进行了卫生安全性检测、总体性能试验和加标试验。

总体性能试验：

正常使用中(0.6MPa, 1.0m<sup>3</sup>/h)自来水流经该处理器,其出水水质符合《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全评价规范》(试行)的要求。

加标试验：

正常使用中(0.6MPa, 1.0m<sup>3</sup>/h),对该处理器采样,其对微生物指标的去除功能符合《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全评价规范》(试行)的要求。

在距离紫外线灯管 1 米处测量紫外线强度为 168.3μw/cm<sup>2</sup>。  
以下空白

\*\*\*\*\* (转第 2 页) \*\*\*\*\*



- 声明：  
1. 本报告中检验结果仅对样品负责，仅供送样人了解样品情况用。  
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告，本报告涂改无效。

签发：  
Signature:

孙晓霞  
艾建峰



河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心  
(河北省检验检疫科学技术研究院)



地址：石家庄市和平西路318号  
邮编：050051  
电话：0311-85980545  
传真：0311-85980541  
http://www.hbiqtc.com

报告编号：13000WT201701251

检测报告  
TEST REPORT

签发日期：2017-03-30

共 4 页、第 2 页

委托方：定州市优威环保设备科技有限公司  
地址：河北省定州市长安工业园宏业大道23号  
样品名称及规格：爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器 2016-1-4  
收样日期：2017-03-16  
样品数量/包装：2台  
判定依据：《生活饮用水消毒剂 and 消毒设备卫生安全评价规范》(试行)  
检测日期：2017.03.16-03.30  
检测结果：

总体性能试验

检水种类	单位	自来水对照水	处理器出水	处理器出水	卫生要求	判定
采样地点：		实验室1107室自来水对照水				
色度	度	<5	<5	<5	≤15	合格
浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5	≤1	合格
臭和味	描述	无	无	无	无异臭、异味	合格
肉眼可见物	描述	无	无	无	无	合格
pH值	—	7.03	7.54	7.50	6.5~8.5	合格
以下空白						

..... (转第3页) .....



- 声明：  
1. 本报告中检验结果仅对样品负责，仅供送样人了解样品情况用。  
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告，本报告涂改无效。

签发：  
Signature:

孙晓霞  
艾廷峰



河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心  
(河北省检验检疫科学技术研究院)

正泰  
ORIGINAL

地址：石家庄市和平西路318号  
邮编：050051  
电话：0311-85980545  
传真：0311-85980541  
http://www.hbiqtc.com

报告编号：13000WT201701251

检测报告

签发日期：2017-03-30

TEST REPORT

共 4 页，第 3 页

委托方：定州市优威环保设备科技有限公司  
地址：河北省定州市长安工业园宏业大道23号  
样品名称及规格：爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器 2016-1-4  
收样日期：2017-03-16  
样品数量/包装：2台  
判定依据：《生活饮用水消毒剂消毒设备卫生安全评价规范》(试行)  
检测日期：2017.03.16-03.30  
检测结果：  
总体性能检测

样品编号	采样地点及检水种类	菌落总数 CFU/mL	总大肠菌群 MPN/100mL	粪大肠菌群 MPN/100mL	判定
13000WT201701251	实验室 1107 室自来水处理前水	未检出	未检出	未检出	合格
	紫外线消毒器处理后水	未检出	未检出	未检出	合格
	紫外线消毒器处理后水	未检出	未检出	未检出	合格
卫生要求 以下空白		≤100	不得检出	不得检出	---

\*\*\*\*\* (转第4页) \*\*\*\*\*



1.本报告中检验结果仅对样品负责，仅供送样人了解样品情况用。  
2.未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告，本报告涂改无效。

签发：[Signature]  
Signature: 艾廷峰





河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心  
(河北省检验检疫科学技术研究院)

正本  
ORIGINAL

地址：石家庄市和平西路318号  
邮编：050051  
电话：0311-85980545  
传真：0311-85980541  
http://www.bbiqtc.com

报告编号：13000WT201701251

检测报告  
TEST REPORT

签发日期：2017-03-30

共 4 页，第 4 页

委托方：定州市优威环保设备科技有限公司  
地址：河北省定州市长安工业园宏业大道23号  
样品名称及规格：爱优威牌 AIUV-ZWX75-5 型生活饮用水紫外线消毒器 2016-1-4  
收样日期：2017-03-16  
样品数量/包装：2台  
判定依据：《生活饮用水消毒剂消毒设备卫生安全评价规范》(试行)  
检测日期：2017.03.16-03.30  
检测结果：  
加标试验

样品编号	采样地点及检水种类	总大肠菌群 CFU/100mL	判定
13000WT201701251	实验室 1107 室加标对照水	$1.7 \times 10^4$	不合格
	实验室 1107 室第一次处理器出水	未检出	合格
	实验室 1107 室第一次处理器出水	未检出	合格
	实验室 1107 室第二次处理器出水	未检出	合格
	实验室 1107 室第二次处理器出水	未检出	合格
	实验室 1107 室第三次处理器出水	未检出	合格
	实验室 1107 室第三次处理器出水	未检出	合格
卫生要求 以下空白		不得检出	—



1. 本报告中检验结果仅对样品负责，仅供送样人了解样品情况用。  
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告，本报告涂改无效。

签发：子晓康  
Signature: 艾通峰



# 河北省国产涉及饮用水卫生安全产品 卫生许可批件

产品名称	爱优威牌A10V-ZWXT5-5型生活饮用水紫外线消毒器
产品类别	水质处理器
产品规格或型号	A10V-ZWXT5-5
申请单位	定州市优威环保科技有限公司
申请单位地址	河北省定州经济开发区宏业大道23号
实际生产企业	定州市优威环保科技有限公司
实际生产企业地址	河北省定州经济开发区宏业大道23号
审批结论	经审查，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	冀卫生字（2017）第 0116 号
批准日期	2017 年 6 月 21 日
批件有效期	截至 2021 年 6 月 20 日

## 产品技术信息：

产品名称				型号规格			
额定流量	额定电压	额定功率	额定电流	额定功率	额定电压	额定功率	额定电压
1m <sup>3</sup> /h	220V/50Hz	3000W	720×4.5A	0.4087A	0.4087A	220V	50Hz
注：本产品在额定流量、额定电压下工作时，其额定功率为3000W，额定电压为220V，额定电流为7.2A，额定功率因数为0.95，额定效率为95%。							
主要部件名称							
部件名称	材料	规格型号	数量				
不锈钢箱体	304 不锈钢	Φ150mm×2mm×850mm	1个				
紫外线灯	灯管	Φ25mm	10个				
石英玻璃管	石英	Φ25mm×2mm×900mm	0支				
紫外线杀菌灯	紫外线杀菌灯	UV30120D 2-5A	0支				
注：紫外线杀菌灯不与饮用水接触。							
适用范围：适用于小区、学校、医院和企业等单位的一次性饮用水及自来水消毒杀菌（注：中生活饮用水的消毒，其适用水压范围0.4MPa~0.6MPa，适用水质条件为：浊度≤5度。							
注意事项							
1、严格按照产品说明书要求进行安装和使用；							
2、定期检测紫外线杀菌灯管；							
3、定期检测紫外线杀菌灯管。							

备注：1、本批件只针对所报型号有效（包括名称、规格、结构、中请单位、企业、附件内容等）；  
2、批件有效，且必须在本批件注明的实际生产企业生产；  
3、批件有效，且必须在本批件注明的实际生产企业生产，未对其所报产品的卫生安全性能进行评价，未对其所报产品的卫生安全性能进行评价。



河北省卫生和计划生育委员会  
2017 年 6 月 21 日  
变更时间：2018年12月20日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91130682075981261W

名称 定州市优威环保设备科技有限公司  
类型 有限责任公司(自然人独资)  
住所 定州经济开发区宏业大道23号  
法定代表人 郭晓雷  
注册资本 贰仟万元整  
成立日期 2013年08月14日  
营业期限 2013年08月14日 至 2033年08月13日  
经营范围 紫外线消毒设备、臭氧设备、水处理过滤器的研发、制造、销售、安装；污水处理工程施工；货物进出口（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11月5日

