



161500340373

青环检字（CP210245）号

青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告



检验报告编号

青环检字（CP2010245）号

样品名称

冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器

送检单位

定州六联环保科技有限公司

青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号：CP210245

样品名称	冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器	样品数量	4台
送检单位	定州六联环保科技有限公司	样品性状	整机
生产单位	定州六联环保科技有限公司	接样日期	2021年11月15日
生产日期或批号	2021年11月10日	检验完成日期	2021年11月20日
样品规格或型号	UVC85-2型		

检验依据：

- 《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.4.3辐照强度测定
《生活饮用水消毒剂和消毒设备卫生安全评价规范（试行）》（2005）
《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）

检验结论：

- 所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器紫外线强度测定结果为 $180.8 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。
- 所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器作用15s，可使人工染菌水样中大肠杆菌降至0CFU/100mL。
- 所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器总体性能试验结果表明：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群指标均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）的要求。
- 所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器卫生安全性浸泡试验结果表明：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、耗氧量、砷、镉、铬（六价）、铝、铅、汞、三氯甲烷、挥发酚类、铁、锰、铜、锌、镍指标均符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）对输配水设备的要求。

（以下空白）

备注：/

法定代表人（或授权技术负责人）（签字）

最终审核日期 2021年 12月 2日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号：CP210245

样品名称	冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器	接样日期	2021年11月15日
检验项目	紫外线强度	检验完成日期	2021年11月17日

一、器材

1. 样品：冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器，型号：UVC85-2型，批号：2021年11月10日。
2. 仪器设备：紫外辐照计，型号：UV-B，编号：JL09-02。

二、方法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002年版）2.1.5.4.3辐照强度测定。
2. 检测方法：将紫外灯管固定于测定架上，开启紫外灯5min后，将紫外辐照计在灯管下方垂直1m的中心处测量。

三、结果

冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器紫外线强度测定结果见下表。

紫外线强度测定结果		
检测样品	结果（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）	平均值（ $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ）
冀六联牌UVC85-2型	180.4	
紫外线消毒器	181.9	180.8
	180.1	

四、结论

所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器紫外线强度测定结果为 $180.8 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ 。法定代表人（或授权技术负责人）（签字） 

最终审核日期 2021年12月2日



青岛环湾检测评价股份有限公司

检验报告

样品编号：CP210245

样品名称	冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器	接样日期	2021年11月15日
检验项目	总体性能试验	检验完成日期	2021年11月17日

一、器材

样品：冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器，型号UVC85-2型，批号：2021年11月10日。

二、方法

1. 检验依据：《生活饮用水消毒剂和消毒设备卫生安全评价规范（试行）》（2005）。

2. 检验方法：GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标、GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微生物指标。

3. 检测方法：按照产品使用说明书，开启冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器，以2m³/h流量通入生活饮用水，分别取处理前水样和处理后水样进行检验分析。

三、结果

总体性能试验检验结果

检测项目	计量单位	卫生规范要求	测定结果			判定
			处理前	处理后 1	处理后 2	
色度	度	≤5	<5	<5	<5	合格
浑浊度	NTU	≤1	0.28	0.28	0.26	合格
臭和味	描述	无异臭、异味	无	无	无	合格
肉眼可见物	描述	无	无	无	无	合格
pH	/	6.5-8.5	7.36	7.38	7.35	合格
细菌总数	CFU/100mL	≤100	未检出	未检出	未检出	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	合格
耐热大肠菌群	MPN/100mL	不得检出	未检出	未检出	未检出	合格

四、结论

所试冀六联牌UVC85-2型紫外线消毒器总体性能试验结果表明：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）的要求。

法定代表人（或授权技术负责人）（签字）

最终审核日期 2021年11月2日



说明

1. 本报告无青岛环湾检测评价股份有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
2. 本报告无编写人、审核人、签发人签字无效。
3. 本报告涂改增删无效，未加盖单位印章无效，复印件无效。
4. 本报告未经批准不得复制，经批准复印的报告，未经盖章无效。
5. 对报告若有异议，请于收到报告之日起三十日内向我单位提出复核申请，逾期不予受理。
6. 若客户送样，报告结果仅对送检样品负责。
7. 不可重复性试验不进行复测。
8. 本报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
9. 本报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

青岛环湾检测评价股份有限公司

地址：山东省青岛市崂山区株洲路168号11楼、12楼

邮编：266101

电话：0532-80990628 80997281 80997282

传真：0532-80997279