



171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告



检验报告编号: B-XDQX-20200085 (1-1)
(inspection report)
样品名称: PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器
(Name of sample)
委托单位: 昕诺飞灯具(上海)有限公司
(Commission unit)

2020 年 10 月 10 日



河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XDQX-20200085

第 1 页/共 2 页

样 品 名 称	PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器	商 标	PHILIPS®
生 产 单 位	宁波天瑞电器有限公司	样 品 数 量	1 台
委 托 单 位	昕诺飞灯具（上海）有限公司	规 格 或 型 号	UVCA200
委 托 单 位 地 址	上海市嘉定区马陆镇沪宜公路 1805 号 6 幢 2 层 2/F	样 品 性 状	器械
批 号 或 批 号	20200724	接 样 日 期	2020 年 09 月 25 日
检 验 类 别	委托检验	检 验 完 成 日 期	2020 年 10 月 10 日
检 验 依 据	《消毒技术规范》（2002 年版）		

检验结论:

1. 对空气消毒效果现场试验: PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器运行后, 对 80 m³密闭空间内消毒 60 min 和 120min, 对空气中自然菌各次试验消亡率均≥90%, 符合《空气消毒机通用卫生要求》WS/T 648-2019 要求。

(以下空白)

签发人(签字) 范国军

最终审核日期: 2020 年 10 月 10 日





171603100425
有效期2023年7月30日

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号: XDQX-20200085

第 2 页/共 2 页

样 品 名 称 PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器

接 样 日 期 2020 年 09 月 25 日

检 验 项 目 空气消毒效果现场试验

检 验 完 成 日 期 2020 年 10 月 10 日

一、器 材

1. 样 品: PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器 (批号为 20200724)。
2. 试验菌株: 自然菌。
3. 培 养 基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基 (TSA)。
4. 仪器设备: 六级筛孔空气撞击式采样器 (KHW-6)。

二、方 法

1. 检验依据: 《空气消毒机通用卫生要求》WS/T 648-2019 附录 B。
2. 采样方法: 用六级筛孔空气撞击式采样器对 80 m³ 密闭空间消毒前采样, 采样时间为 5 min。
3. 消毒方法: 依据 PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器使用说明书, 开启消毒机对 80 m³ 密闭空间消毒 60 min 和 120min 后, 对室内进行采样, 采样时间为 10 min, 试验重复 3 次。

三、结 果

经 3 次重复试验证明, PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器运行后, 对 80 m³ 密闭空间消毒 60 min 和 120min, 对空气中自然菌各次试验消亡率均≥90% (表 1)。

表 1 PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器对空气中自然菌的杀灭效果

试验 序号	消毒前菌落数 (CFU/m ³)	消毒作用 60 min		消毒作用 120 min	
		消毒后菌落数 (CFU/m ³)	消亡率 (%)	消毒后菌落数 (CFU/m ³)	消亡率 (%)
1	3.3 × 10 ³	141	95.73	64	98.06
2	2.9 × 10 ³	106	96.34	43	98.52
3	2.4 × 10 ³	106	95.58	50	97.92

四、结 论

对空气消毒效果现场试验: PHILIPS®UVCA200 紫外线空气消毒器运行后, 对 80 m³ 密闭空间消毒 60 min 和 120min, 对空气中自然菌各次试验消亡率均≥90%, 符合《空气消毒机通用卫生要求》WS/T 648-2019 要求。

(以下空白)

签发人 (签字)

— 12 月 年 —

最终审核日期: 2020 年 10 月 10 日

