

NUVA2

UV固化系统

适用于更严苛的UV固化应用，
宽度可达 250 厘米

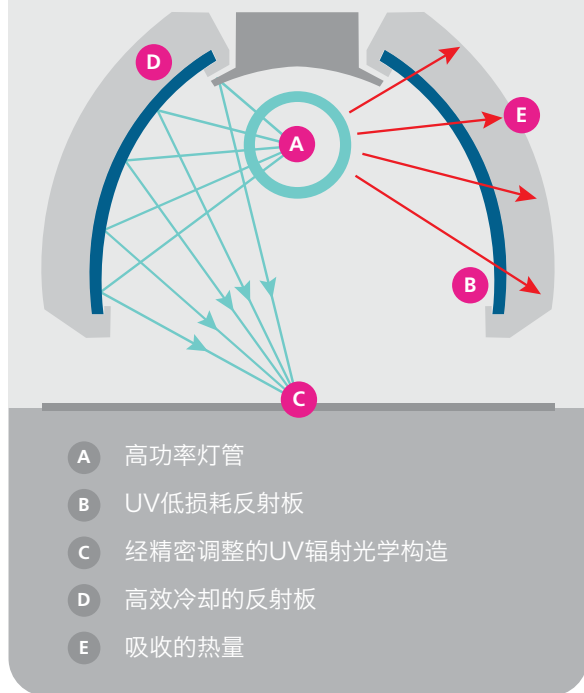


英国设计和制造

gewuv.com

GEW
...engineering UV

NUVA2 UV灯座



- A 高功率灯管
- B UV低损耗反射板
- C 经精密调整的UV辐射光学构造
- D 高效冷却的反射板
- E 吸收的热量

GEW NUVA2 UV 固化

NUVA2 UV 系统对最大范围的热敏材料安全可用。

多功能、可控，通过使用高效风冷快门技术，待机时不传递热量给机器或印刷材料

- 经光学调整的反光片使灯管的固化效果达到最大化
- 减少了承印材料过热问题
- 现在风冷比水冷效率更高
- 支持更快的印刷速度
- 高剂量 + 高强度 = 最高固化率
- LED 预留：使用混合式灯箱外壳，LED灯和UV汞灯灯箱可在同一印刷单元上交替互换
- 可为任何应用提供大量定制选项：请联系 GEW

最低的维护保养

- 专为快速、便捷的更换灯管而设计加工
- 获得陶瓷灯头设计可防止更换灯管时发生破损
- 所有可更换组件均为即插即用，维护简便
- 获得进风路径可最大程度地减少风量消耗以及灯管和反射板的污染：只需较少的清洁即可保持固化性能
- 灯座的所有工作部件均采用盒式安装，方便检修和离线维护

规格

功率	180W / cm
光谱	汞**
焦点辐照度	6.9W / cm ² *
Dose剂量@100m/min	160mJ / cm ² *
最大长度	250cm
标准横截面	宽: 145mm x 高: 293mm
冷却方式	风冷
标准最高工作温度	40°C (104°F)
标准最大湿度	无冷凝水

*在标准 GEW 实验室条件下使用标准灯头配置测量。

** 可根据要求提供各种型号的灯管。



更换 UV灯箱装置仅需
一个六角扳手工具



为什么要使用 **GEW** NUVA2?

高效、专利设计

- 全风冷
- 宽度可达 250 厘米
- 可选5 年保修

总成本最低

- 节能 30%
- 减少工厂风量消耗

松实施的可持续发展措施

- 立减CO2排放量
- 冷却、安静，无需昂贵的水冷系统

LED预留

- RHINO ArcLED 混合电源，已预留未来升级到LED

可选UV监测装置

- 可在整个灯管范围内进行多点UV检测
- 实时读取UV强度，支持卓越的工艺一致性

有效提升机器生产效率

- 灯管快速启动技术
- 主动避免停机
- 持续稳定的高速固化
- 安装快捷简单

可选惰性气体场景固化

- 可生产涂硅离型膜和食品包装
- 嵌入式精密氧含量控制仪确保工艺一致性
- 专为满足您的特殊应用而设计的全工程解决方案

选项

- 掺卤素灯(铁、镓)
- 可定制以适合特殊的应用工艺



Peter Rambusch

管理合伙人

certoplast

Technische Klebebänder GmbH, 德国

“只有 GEW 能够为我们提供一套高效、可靠的嵌入式服务，并提供远程监控……不到四年的时间就能收回初始投资，同时还能获得更快、更稳定的生产。”



放心.....您的系统安全有保障

GEW 远程监控服务



远程监控是每台 GEW RHINO/ RLT UV 系统的标配的物联网技术，已获得工业 4.0 认证。

所有此类系统均会受到持续监控，以确保它们全天候以最高效率运行。

这也使 GEW 能够提供业内最快速、最精确的服务响应。

系统性能报告

事件日志持续记录系统使用情况，并定期为客户生成报告，详细说明能源使用情况、印刷机生产效率和系统性能表现。

RHINO 电源

紧凑的，带防故障装置的电源

RHINO和 RLT可从一个紧凑型机柜为多达 12 个 UV 灯组供电，占地面积仅为1265 mm x 800 mm。

电柜专为在高达 40° C 的温度环境下运行而设计，并通过安全关机模式保护电源免受常见电源事件的影响（例如接地短路、电源电压骤降），从而实现超可靠的运行。

可选 5 年保修期



使用 GEW 的嵌入式服务包可让您完全信赖 GEW 电力电子设备的可靠性，并最大限度地减少计划外维护成本。

GEW 是唯一一家提供此级别保修的 UV 供应商。



公司总部

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, 英国

英国 +44 1737 824 500 德国 +49 7022 303 9769 美国 +1 440 237 4439

中国上海 021-51987158

电子邮件 sales@gewuv.com 网站 gewuv.com