Heraeus



Semray® UV4203 LED固化系统

高功率、可灵活搭配的风冷LED系统,适配于不同应用中的各种工艺优化和改进

在未来5年内,由于全球性各国环保意识和法规的不断强化,全球UV固化市场将以近20%的速度增长, 更有甚者,UV-LED固化将以25-30%的速度增长。



Heraeus

产品优势

- 高光强,稳固的风冷LED灯头
- 紫外输出可调范围大,从20%至100%
- 自20毫米工作距离起始,光强均匀性>90%
- 紧凑的模块化设计与级联式数据线连接,灯头数量自由 搭配适配不同的固化宽度需求
- 可替换式LED光模块

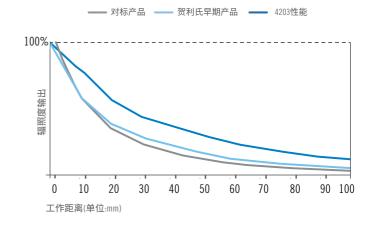
您的收益

- 更高的生产效率:可显著提升您的产线速度
- 更少的停机时间:拆卸简便,光擎易更换
- 节省空间:紧凑设计,无需冷水机和冷水管
- 与传统的UV灯相比,能耗降低50%以上*
- 环保可持续:减少VOCs、二氧化碳、臭氧和汞的排放

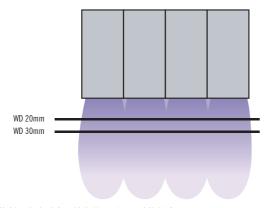
技术参数

特性	参数			
波长[nm]	365	385	395	405
峰值辐照度[W/cm²]	12	13	16	16
功率[W]	400	520	600	600
辐射窗口(WxD)[mm]	75 x 45			
外壳尺寸(WxDxH)[mm]	77 x 150 x 256			
通讯	模拟和RS485 MODBUS			
工作温度[°C]	10 - 40			
工作湿度	80%(峰值)			
冷却类型	风冷			
风扇转速[RPM]	16500 (峰值)			
噪音水平[dbA]	< 68			
外壳防水等级	IP20			

辐照度输出



辐照度均匀性



*典型能耗是在实验室环境条件下测量和计算得出。

Germany

Reinhard-Heraeus-Ring 7 63801 Kleinostheim Phone: +49 (6181) 35 4499 Telefax: +49 (6181) 35 16 4499 hng-uv@heraeus.com www.heraeus-noblelight.de

Heraeus Noblelight GmbH

Great Britain

Heraeus Noblelight Ltd
Unit 1 Millennium Court
Clayhill Industrial Estate
Buildwas Road
Neston, Cheshire CH64 3UZ
Phone: +44 (151) 353 2710
Telefax: +44 (151) 353 2719
ian.bartley@heraeus.com
www.heraeus-noblelight.com

USA

Heraeus Noblelight America LLC 910 Clopper Road Gaithersburg, Maryland 20878-1357 Phone: +1 301 527 2660

Phone: +1 301 527 2660 Fax: +1 301 527 2661 info.hna@heraeus.com www.heraeus-noblelight.com

可替换式光模块





中国

贺利氏(沈阳)特种光源有限公司 上海分公司

上海市闵行区光中路399号

邮 编:201108

热线:+86 400 080 2255 info.hns@heraeus.com www.heraeus-noblelight.cn



技术资料如有变更,恕不另行通知