

激光制造商情

Laser Manufacture News

43
15th SEP 2012
免费赠阅 欢迎索取
Welcome to obtain, it is free to read
(行业人士的参考资料)

出版机构(Publishers)
星洲国际资讯(香港)有限公司
(Global Star International Information(H.K) Co., Ltd.)
亚太区发行总策划
(Asia-pacific Area Issue General Machination)
深圳市星之球广告有限公司
(Shenzhen XZQ Advertisement Co., Ltd.)
中国执行机构(China Actuators)
广东星之球激光科技有限公司
(Guangdong XZQ Laser Tech Co., Ltd.)

协办机构
广东省光学学会激光加工专业委员会
(Guangdong Optical Society Laser Processing Committee)
中国光学学会激光加工专业委员会
(China Optical Society Laser Processing Committee)
上海市激光学会
(Shanghai Laser Association)
激光加工国家工程研究中心
(National Engineering Research Center for Laser Processing)
浙江工业大学激光加工技术研究中心
(Zhejiang University of Technology Research for Laser Processing)
台湾雷射科技应用协会
(Taiwan Laser Technology Application Association)

交流单位
广东省光学学会
湖北省武汉激光学会
华南师范大学激光加工研究中心
江苏大学激光技术研究所
上海市激光技术研究所
武汉·中国光谷激光行业协会
广东省机械学会焊接分会
深圳大学电子科学与技术学院

全球国际资讯网
激光制造网
laserfair.com
电子周刊
Laser Engineer Home

激光安全 成都希德
成都希德激光安全科技有限公司专业提供光纤激光, YAG激光, CO₂激光的激光安全防护窗, 防护镜。我公司产品广泛用于激光焊接机, 激光打标机, 激光雕刻机系列产品。深受大族激光, 华工激光, 泰德激光, 瑞通激光, IPG等众多客户好评。
希德公司激光防护窗, 激光防护镜, 紫外激光防护窗, 通过德国CE认证。

公司地址: 成都高新西区天宇路2号成都天府创业园24-1-1 邮编: 611731
电话: 028-87824012 传真: 87824013
E-mail: laser@shieldoptic.com www.shieldoptic.com

rofin
罗芬激光

FL系列紧凑型光纤激光器
来自ROFIN-工业激光应用 为金属切割而生.....

ROFIN FL系列紧凑型光纤激光器/FL1010C, FL 020C, FL 030C

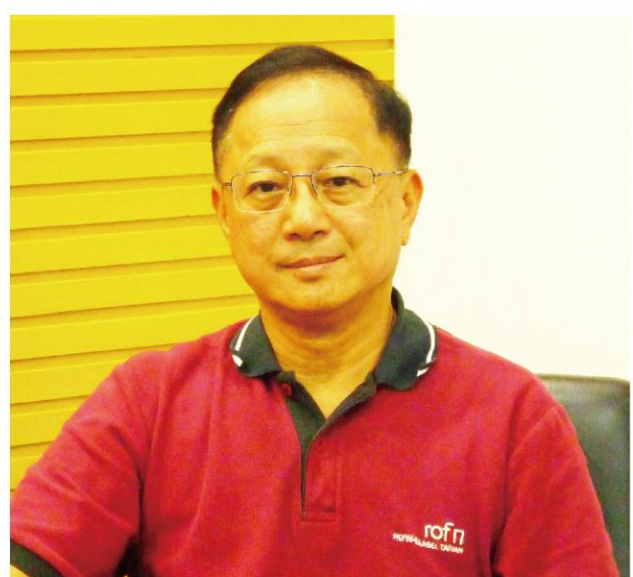
- 1KW-3KW光纤激光器, 全系列、全功率覆盖, 为金属激光切割提供充沛动力, 您不再徘徊在2KW和2.5KW之间;
- 汇集ROFIN集团激光器设计与制造近40年的智慧, 每一个组件都来自ROFIN集团内部且久经考验;
- 历经10,000余次实际应用测试, 我们不仅知道光纤激光器能够做什么, 而且知道怎么做;
- 萃取ROFIN集团100多种工业激光器的系统集成与服务维护经验, 基于RCU控制技术和可插拔(plug & play)设计理念, ROFIN FL系列更易用、更专业、更灵活;

更多信息, 敬请浏览www.rofin-baasel.com.cn/FL

德商罗芬激光技术(上海)有限公司 ROFIN-Baasel China Co., Ltd.
上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路1077号凌阳科技大厦2号楼206室 201203
tel: +86-(0)21-6855 2216 fax: +86-(0)21-5027 3793 www.rofin-baasel.com.cn info@rofin-baasel.com.cn

三十多年的积累传承 锻造出世界一流企业

——访德国罗芬激光技术(上海)有限公司 总经理 彭元璋先生



《激光制造商情》: 彭总, 感谢您抽出宝贵时间接受我们的访谈! ROFIN集团是全球工业激光器及激光加工系统的领导者, 是全球激光行业最具影响力的企业之一, 首先请您对您自己及ROFIN做个简单介绍。

彭总: 首先我们要感谢《激光制造商情》安排的此次访问。《激光制造商情》作为中国激光产业的一个专业媒体, 对激光材料加工技术的发展与进步、行业应用在深度和广度方面的拓展, 以及激光产业地域性的总结和建议方面, 都有着深刻和独到的见解, 已经成为关键器件供应商和系统集成商、系统集成商和最终用户之间交流的一个活跃平台。我们希望今后能够更多地与ROFIN优秀的产品和应用通过贵刊发布给中国的系统集成商和潜在用户, 同时也期待通过阅读贵刊, 对我们产品、服务和运营提出的各种意见和建议。

我本人1976年于美国田纳西大学获得冶金工程硕士学位, 1978年于美国俄亥俄州立大学获得焊接工程博士学位, 并进入ROFIN集团工作, 担任应用实验室经理约10年的时间。1989年开始, 受公司的委托, 出任ROFIN集团在远东地区的负责人, 并转向市场、销售与管理工作。根据公司发展战略的需要, 1999年协助公司设立ROFIN台湾子公司。2005年, 随着中国经济的突飞猛进, ROFIN集团在上海设立了子公司, 我在中国子公司担任董事总经理一职。

我在求学和研究所的研究方向以及在ROFIN应用实验室工作的经验, 一直是以激光和高能束与材料加工为主要内容, 并且在入职工作的30多年里, 工业激光技术不断进步, 应用范围不断拓展, 可以说我的整个职业生涯都是围绕着激光技术和激光应用这个主题。

ROFIN集团是一家全球领先的, 专业从事激光器及激光加工系统制造的厂商, 主要生产、研发和运营机构位于德国的汉堡及慕尼黑, 1996年于美国纳斯达克上市(Nasdaq: RSTI), 2011年度实现销售额5.97亿美元, 在全球50多个国家拥有生产或营销服务型分支机构, 员工约2100人, 主要产品包括CO₂激光器、光纤激光器、各类固体激光器、半导体激光器, 及基于这些激光器的通用型及专用型激光加工系统。

ROFIN品牌下主要业务分成Macro-高功率事业群, Micro-精密加工事业群和Marking-激光标记事业群。我们根据市场特点动态组合各个业务模组, 以最大限度地为客户提供专业的产品与应用支持。同时ROFIN集团也有Dilas, Optoskand, PRC, Nufern, Corelase, Lasag等多家激光业界知名的下属公司, 他们独立运营, 同时也为ROFIN品牌的产品生产、研发和垂直整合提供支持。

《激光制造商情》: 经过多年的发展, ROFIN在中国内市场份额不可小觑, ROFIN在中国市场的主要应用方向是哪些行业? 请介绍一下在中国市场最新推出的产品? 特别是贵司近期在市场上的光纤激光器与射频二氧化碳激光器的现状与未来规划?

彭总: 自2005年ROFIN中国公司设立以来, ROFIN在中国地区的业务增长迅速。目前公司员工人数约110人, 在上海的总部之外, 设有深圳、北京、武汉三个分支机构, 且在多个装机和客户密集的区域设立了服务点。ROFIN中国公司负责ROFIN全系列产品在中

国市场的产品推广、技术服务和备件支持, 可以提供样品工艺实验、生产加工可行性研究、项目立项评估、技术人员认证培训、应用培训和售后服务管理体系咨询等服务。

中国市场对于ROFIN集团的销售收入和增长率的贡献日益增强。中国不仅自身拥有了一个稳定增长的市场需求, 同时, 经济发展和产业升级, 中国也为ROFIN在国外的优秀系统集成商提供了巨大的机会。ROFIN中国公司逐步成为一个服务于ROFIN产品、系统集成商以及最终用户的综合性平台。

面向金属钣金切割焊接系统集成商的高功率光纤激光器、CO₂激光器产品, 面向EMS(Electronics Manufacturing Services)的综合性解决方案, 面向太阳能等新能源产业的专业化激光器产品及工艺整合方案, 以及面向半导体、电子、汽车及汽车电子产品的激光标记、塑料焊接及表面处理类产品构成ROFIN在中国区域四个支柱型业务主体。在这些行业, ROFIN的产品与服务均有长时间且深度的参与与融合, 知名度和美誉度高, 市场份额稳步提升。

高亮度的光纤激光器、高转换效率的半导体激光器以及以飞秒、皮秒激光器为主要代表的超快激光器代表着激光器技术发展的最新方向。ROFIN在这三个产品方向上都有充足的产品与技术储备, 并且基于这些新技术, 拥有深厚的应用工艺积累。所以, 我们强调, ROFIN不仅知道这些新的技术能够做什么, 而且也知道怎么做。这是ROFIN和同行之间最清晰的一个竞争优势。

《激光制造商情》: ROFIN集团三个核心事业群: Macro-高功率事业群, Micro-精密加工事业群, Marking-打标技术事业群, 简称M3事业群, 各事业群具有什么特点?

彭总: ROFIN将其产品和行业应用采用M³的方式进行区隔, 使每一个事业群拥有一个清晰的战略重点和可拓展空间。

Macro-高功率事业群, 主要产品包括, 500W至6000W的FL系列光纤激光器, 100W至600W的SC系列封闭式板条CO₂激光器, 1000W至8000W的DC系列高功率板条CO₂激光器。

Macro-高功率事业群的主要客户对象是系统集成商。同行业领袖型和创新型的企业建立深度的合作关系, 将自身产品的技术优势和特点最大限度地凸显和呈现给最终用户, 一直是我们高功率事业群的经营特点。

Micro-精密加工事业群, 主要产品是基于各种精密激光焊接、切割、钻孔技术而形成各种专家级行业解决方案, 所覆盖的行业范围包括, 半导体电子、EMS、太阳能、医疗器械、柔性包装、塑料焊接等。深入行业、贴近用户, 做行业的情报者和加工应用的专家是ROFIN精密加工事业群的行为准则。

Marking-标记技术事业群, 主要产品包括ROFIN Powerline系列的激光标记设备。作为激光标记技术的原发公司, ROFIN是将激光标记技术介绍进入多个行业的开拓者。由于激光标记设备构成的器件标准化程度越来越高, 激光标记技术普及率大幅提升, 成本和销售价格也在不断降低。ROFIN专注于有更高精度、更高速度、更高通讯稳定性的高端应用, 如半导体、电子、智能卡、标签等行业。

《激光制造商情》: 光纤激光器是目前公认的所有激光器当中聚焦性能最佳的激光器类型, 光纤激光器的应用日益广泛, 请介绍一下公司在光纤激光器方面有哪些产品? 未来会对大功率二氧化碳激光器有什么影响?

彭总: 众所周知, ROFIN的板条型CO₂激光器, 也就是公认的第三代二氧化碳激光器, 自面市以来, 由于稳定、高效、低耗等众多卓越的特征, 迅速取代传统的轴流CO₂激光器而成为金属钣金切割和焊接等应用的标准光源, 全球已经有近万台的安装和应用。从2005年以来, ROFIN DC系列板条型CO₂激光器在中国的新增装机数量也超过1200台, 总装机量也近1500台, 其中在金属钣金切割中的应用中, 一直名列前茅, DC 025(2.5KW), DC 030(3KW)和DC040(4KW)对应不同的客户类型, 有着一大批忠实的用户群体。由于ROFIN DC系列板条型CO₂激光器已建立的良好信誉和口碑, 以及基于它的各种应用工艺和生产标准稳定成熟, 我们对DC系列激光器依然寄予厚望, 融合DC系列应用和维护经验, 对其效率、稳定性和免维护特征进一步提升的新一代DC系列CO₂激光器也即将投放市场, 相信它又将一次让世界重新定位CO₂激光器的价值和意义。

如您所知, ROFIN FL系列光纤激光器业已全面上市推广, 现处在一种热销状态, 越来越多严肃的系统集成商加入了ROFIN FL系列

▶▶▶ 下续E4版 编辑: 邵火、李国忠

国科激光
GK Laser

国科激光致力于高端激光器的生产与研发

强大的研发能力
完善的解决方案
优质的售后服务

350W光纤激光器

紫外激光器系列 (3W/5W/8W)

工业级皮秒激光器系列

国科激光即将参展“北京国际光电产业博览会”, 欢迎莅临我司展位。
时间: 2012年10月16-18 地址: 中国国际展览中心
展位号: 3号馆3308

gbos 光博士

多材质切割机

刀模: 18MM 亚克力: 40MM 不锈钢/碳钢: 3MM/6MM

电话: 0769-89972888 网址: www.gboslaser.com.cn 地址: 东莞市东城区同沙科技园太初坊村

招聘英才
欢迎行业英才加盟国科激光, 详细职位请登录智联招聘、前程无忧网站进行查询。
地址: 北京市海淀区西小口路66号东升科技园北领地C区7号楼2层 100192
电话: 010-62966927 010-82710121 传真: 010-62981940
网址: http://www.gklaser.com