

激光制造商情

Laser Manufacture News



ALAT 2013

- 1 超快激光技术与微细加工解决方案研讨会
- 2 大功率CO2激光技术与钣金解决方案研讨会
- 3 光纤激光技术与工业解决方案研讨会
- 4 半导体激光技术与再制造解决方案研讨会
- 5 2013中国3D打印(增材制造)应用技术研讨会

第七届亚洲(深圳)国际激光应用技术论坛暨创新技术展
The 7th Asia (Shenzhen) International Laser Application Technology Forum & Innovative Technology Exhibition

地点: 深圳会展中心6号馆 时间: 2013年05月28-29日

Conference secretariat: 广东省光学学会激光加工专业委员会 / 《激光制造商情》编辑部/星之球广告
TEL: 0769-2238 1699 FAX: 0769-2238 4798
Email: show@laserfair.com Website: http://www.alat.com.cn

出版机构 (Publishers)
星球国际资讯(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
湖北省暨武汉激光学会
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
广东省机械工程师学会焊接分会
深圳大学电子科学与技术学院

星球国际资讯旗下网站
激光制造网
laserfair.com
电子周刊
Laser Engineer Home

Raycus FIBER LASER www.raycuslaser.com

500W单模连续光纤激光器

- 电光转换效率高 ■ 光束质量好
- 全光纤设计 ■ 免维护运行

>应用领域

- 微加工 ● 热敏打印 ● 切割
- 雕刻 ● 钻孔 ● 精密快速成型

1000W单模连续光纤激光器

- 光束质量好 ■ 电光转换效率高
- 标准QBH接头 ■ 免维护运行

>应用领域

- 远程焊接 ● 钎焊 ● 热处理
- 焊接 ● 切割 ● 岩石和混凝土钻孔

2013年慕尼黑国际应用激光、光电技术博览会 慕尼黑新国际博览中心 C1馆612/7/8展位 2013年5.13-5.16

2013台北国际光电周 台北世界贸易中心 南港展览馆K210展位 2013.6.18-6.20

武汉锐科光纤激光器技术有限责任公司
Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd

地址: 中国武汉东湖开发区华中科技大学科技园创新基地10号楼
电话: (86)27-81338818 传真: (86)27-81338810
关注新浪官方微博 @锐科光纤激光器

华日点亮科技之光 引领行业创新

——访武汉华日精密激光有限公司 何立东 总经理

《激光制造商情》: 贵公司与其它同行竞争对手最大的差异是什么? 华日在市场推广过程中遇到了哪些困难? 贵公司在发展过程中采取了哪些市场策略?

何总: “光源”是激光系统的核心, 批量生产稳定、持续、高效率的光源并非易事。目前国内进行固体激光器生产销售的企业非常多, 但是能够在批量生产中很好地保障产品的稳定性及高可靠性是非常不容易的, 将紫外激光器实现批量生产, 而且具备高可靠性及稳定性在行业发展中非常重要。批量生产非常容易实现, 而批量稳定则要求高很多。华日激光全部产品均依照ISO9001质量控制体系生产, 在Class1000的超净工作间内安装、调试、密封, 内部光路采用锁死机构, 从而保证了良好的激光抗衰减性和设备抗震性; 激光器和电源99%采用优质国际品牌部件, 保证了最终产品品质的稳定性。华日已经搭建好可批量生产高稳定可靠的固体激光器的平台。

华日公司无论资金, 技术还是人才等方面都占据了得天独厚的优势。其资金雄厚, 我们从美国引进了非常优秀的研发团队, 强大的技术团队支撑, 我们技术很过硬。我们具有非常丰富的管理经验, 公司运作很流畅。现在的问题是, 华日的产品已经达到国际领先水平, 但是并没有得到相应的认可, 为什么呢? 也就是我们在市场推广方面遇到了困难。那么从国外来看, 国外的客户认为我们是中国企业, 中国企业不能做到这样高品质、高可靠性的产品。而在国内也是类似的情况, 终端用户及同行始终认为中国的企业难以达到国际领先的技术水准, 实际上中国在经过最近几年的发展, 激光技术水平提升的非常快, 这是我们在市场推广过程中遇到的最大困难, 也是与别的国际同行最大的差异。大家不认可中国的产品, 尽管我们达到了国际同行的顶尖水平。要取得用户的认可与信任, 那么只有加强服务, 让时间来检验品质。目前华日在国外的市场开拓的非常好, 如韩国、日本、德国等发达国家。

《激光制造商情》: 您从事激光事业多年, 请您谈谈目前国内激光行业的状态? 与国外激光市场的区别?

何总: 目前国内激光行业应该在进行一些分化, 有专业做系统的企业, 而做系统的企业也有所区分, 一些大品牌逐步达到更高水平, 占领更多市场份额。而更加专业化的公司, 只专注于做某一项设备, 因此一些更小的公司将难以发展, 这个行业会走向两种发展趋势, 一个是有比较大的品牌, 另外一个专业化的公司, 最终也将与国外激光市场保持一样的趋势。

《激光制造商情》: 您如何看待固体激光器在市场中的地位? 未来紫外激光设备的发展趋势?

何总: 固体激光器始终是激光技术里面非常重要的分支, 无论激光技术怎么发展, 固体激光器都不会处在落伍的地位。目前市场上光纤激光器非常火爆, 但是固体激光器有其独特优势, 有技术特长, 也有不同于其它激光器的市场定位。

紫外激光设备从小功率的打标来看, 因为紫外激光进行加工更精确美观, 我们预计2013年将会是一个爆发期, 精密微细加工在一些比较成熟的领域, 如PCB加工将会会有一个爆发期。

《激光制造商情》: 2012年华日公司取得了哪些成果? 市场表现如何? 贵公司在2013年的发展规划及目标是什么样的?

何总: 2012年延续了2011年的高速发展, 达到了100%增长, 主要是小功率产品的增长。

2013年延续到后期三年华日还会继续保持优势, 每年保持100%的增长, 未来三年华日还是要抓住更多机遇, 快速发展, 我们的目标是60人通过三年的时间做到2千万欧元的销售额。

编辑: 韩双露

中科四象 ZKSK LASER

致力于光纤耦合输出高功率全固态激光器的生产研发、应用与推广

江苏中科四象激光科技有限公司依托中科院半导体研究所技术团队的研发平台, 自主研发生产工业化级别的光纤耦合输出高功率全固态激光器。公司主要产品为1~5kW高功率全固态激光器, 可广泛用于激光焊接、熔覆、表面热处理以及激光成型等应用领域。公司可承接对外的工艺试验及批量的激光焊接、熔覆等加工。

型号	波长	工作模式	光纤芯径/数值孔径	输出功率	功率稳定性 (额定功率)	电光效率
ZKSX 1002	1064nm	连续 (cw)	200um/0.2	1kW	±1%	≥15%
ZKSX 1004	1064nm	连续 (cw)	400um/0.2	1kW	±1%	≥15%
ZKSX 3004	1064nm	连续 (cw)	400um/0.2	3kW	±1%	≥15%
ZKSX 3008	1064nm	连续 (cw)	800um/0.2	3kW	±1%	≥15%
ZKSX 5004	1064nm	连续 (cw)	400um/0.2	5kW	±1%	≥15%
ZKSX 5008	1064nm	连续 (cw)	800um/0.2	5kW	±1%	≥15%

江苏中科四象激光科技有限公司
Jiangsu Zhongkesixiang Laser Technology CO., LTD

地址: 江苏省丹阳市高新技术产业集中区8号
网址: www.zksxlaser.com
服务热线: 4008286988 0511-86956118
E-mail: sale@zksxlaser.com

同飞制冷

激光器冷水机首选品牌

中国驰名商标
产品融入7项技术专利成果
生产许可证号: XK06-015-01059

适用各种功率
二氧化碳、YAG、光纤、半导体、灯泵浦激光器, 在激光焊接、激光切割领域广泛应用。

适配激光器品牌:
PRC、Panasonic、ROFIN、FANUC、CP、IPG、SPI等。

三河市同飞制冷设备有限公司
地址: 北京东三河市火车站进站路3号
电话: 0316-7650793、7065688 传真: 0316-3621292
邮箱: TFZLXS@126.COM 网址: WWW.TFZL.COM