

# 激光制造商情

## Laser Manufacture News

46  
15th DEC 2012  
免费赠阅 欢迎索取  
Free Subscription is Welcome  
(行业人士的参考资料)

### 激光安全 成都希德

成都希德光安全科技有限公司专业提供光纤激光, YAG激光, CO<sub>2</sub>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

**出版机构(Publishers)**  
星球国际资讯(香港)有限公司  
(Global Star International Information(HK) 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 Center 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

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

www.laserfair.com

**rofin**  
罗芬激光

来自ROFIN-工业激光应用大师 为金属切割而生.....

ROFIN FL系列紧凑型光纤激光器/FL010C, 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

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

### 做行业的知情者, 做行业应用的专家

----访武汉楚天工业激光设备有限公司 周钢 总经理



《激光制造商情》: 楚天激光是武汉光谷的核心企业之一, 自1985年创立以来稳步成长, 请您谈谈楚天激光走上成功之路的历程?

周总: 楚天激光成立于1985年, 是一家规模较大、产品种类多、市场网络健全的专业激光产品制造商, 下辖工业激光、医疗激光、激光加工三大产业, 在北京、武汉、苏州、上海都设有生产基地, 向全球客户提供激光应用全套解决方案。

公司着重强化品牌战略, 并不断丰富产品线。继续提高对市场的关注度, 加强对客户的服务并满足其需求; 同时, 楚天激光摒弃低端、混乱的价格战, 不以低价求生存, 而以高品质求发展, 严把质量关, 为客户提供高品质、高效率、高性价比的激光产品。

楚天工业激光能持续稳定的增长, 离不开公司管理团队和全体员工不懈的努力。公司在管理上秉承规范化、合理化、人性化的原则。研发、生产、市场、销售部门各司其职, 形成一体。通过发挥全体员工的积极性、创造性和提高全体员工的技术、管理、经营水平, 不断完善公司的经营、管理体系。

《激光制造商情》: 楚天激光自创立始就定位于工业激光和医疗激光, 激光焊接机是贵公司重要产品, 请您谈谈贵公司激光焊接机的技术优势与具体应用, 可结合实例说明。

周总: 激光企业如何在市场上处于持续发展的地位, “技术领先”可谓支撑企业发展的最大优势。在激光焊接机的行业市场上, 核心竞争力体现在行业优势、集成优势、应用优势等方面。

“做行业的知情者, 做行业应用的专家”一直是楚天工业激光高附加值激光加工系统的法宝。扎实研究整个行业的需求细节, 为行业提供最适合的加工系统, 甚至为这个行业考虑更多, 正是楚天追求顾客满意度的一种综合体现。同时, 基于行业优势, 楚天工业激光组织合适的资源, 集成符合市场需求的加工系统。目前, 我公司重点推出的水泵机器人焊接机工作站, 可谓“行业领先, 中国首创, 世界一流”, 大幅提高了行业生产效率水平, 促进国内泵业快速发展, 获得水泵叶轮行业的用户一致好评。

楚天工业激光积极响应全球节能环保的呼声, 利用公司雄厚的研发技术储备, 有效的将激光技术应用到再生能源的利用中, 总结开发出高价值的专有技术——太阳能集热板激光焊接机, 属全国首创, 并获得多项国家专利。

《激光制造商情》: 在欧洲的汽车产业制造中, 有50%-70%的部件加工用到激光, 然而目前激光在我国汽车应用率相对而言不算高, 请问您对激光在我国汽车产业的应用情况是否有所了解?

周总: 在我国, 将激光技术引入汽车制造行业, 尽管起步较晚, 但发展很迅速。高强钢激光焊接配件因其性能优良, 在汽车车身制造中的使用得到广泛普及。目前国内很多汽车生产厂家竞相采用激光焊接技术来完成车顶、车身、侧围等钣金焊接, 同时在大多数钢板组件的焊接装配中采用了激光焊接, 例如, 本田、比亚迪等汽车公司在制造车身覆盖件中就使用了激光焊接和切割工艺。根据汽车工业批量大、自动化程度高的特点, 激光焊接设备正在向高效率、多路式方向发展, 如何提高焊接速度、解决公差问题、智能化控制、开发生产线也是未来激光企业在汽车行业应用发展和提升的方向。

《激光制造商情》: 作为激光产业民族品牌的领头羊之一, 楚

天激光如何与外国激光公司展开竞争, 并展现自身优势?

周总: 从技术的角度来说, 国内激光产业处于发展的初期, 我国的激光加工系统与国外相比差距甚大。但随着国内在主力激光器、激光技术等方面逐步过关, 进入市场应用, 日益发展成熟, 中国已逐步形成了激光加工装备制造产业链, 各类具有特色的激光加工系统制造商纷纷建立。与此同时, 国内各类制造业接受了激光加工技术, 它可使他们的产品增加技术含量, 加快产品更新换代, 并且可以达到“敏捷制造”的水平, 满足市场对“个性化”产品的要求。国家重视激光企业的发展, 各级政府部门都在积极关注、规划、立项, 多方面资金正在注入。特别是国家强调立项主体由大专院校, 科研部门转到以企业为主, 这就促进了企业产品的自主创新, 技术升级。我们殷切期望业内各企业努力创造具有自主创新的产品, 尽力避免低价位、低利润率的竞争, 使国产设备走上越来越健康的发展局势。

《激光制造商情》: 不久前, 国内外各大激光企业纷纷发布了2012上半年业绩报告, 其销售额几乎都有所下降, 请您谈谈对未来几年激光行情的预测?

周总: 目前, 在中国市场五个主要激光产业区(华南、华中、华东、环渤海、大东北区域)中, 华中地区的激光产业在近年来发展得比较好, 其主要原因是, 在政府主导下, 以大公司为龙头, 有意识地构建产学研联盟, 采取大投入的方式, 在高端技术和应用领域取得突破。然后, 逐步为传统的中小功率激光加工设备、小项目留有发展空间。骨干企业专注于研发与生产代表今后发展方向和富有竞争力的技术、产品。产业布局因此从无序开始走向有序调整。

总体来说, 在近10年的发展中国, 国内激光产业在大功率、中小功率激光技术方面是两条腿走路。工业级固体激光器件的发展速度要落后于大功率气体激光器件方面的发展, 大功率激光技术发展得更快些, 中小功率、精细加工的发展相对比较弱。在未来3-5年内, 大功率气体激光器件将继续扩大市场应用, 中小功率固体激光器件则需要加大投入、加快市场开拓。

《激光制造商情》: 楚天激光是“国家火炬计划重点高新技术企业”, 拥有一流的研发团队, 请问贵公司有什么人才引进措施, 以及如何进行人才培养与管理?

周总: 公司将按照“抢抓市场机遇, 实施科技管理, 创建学习团队, 铸造中国品牌”的二次创业方针, 志在成为亚洲最大、世界知名的激光产品制造商。在经营策略方面, 公司实行“差异化战略”、“低成本战略”、“聚焦战略”三大经营策略, “差异化战略”——现阶段很多激光企业的设备, 大都属于通用型, 什么都能做, 但是什么都做不精, 楚天激光将在专业性上做工夫, 针对具体行业, 具体产品配备专业附件, 生产专业的激光设备。

“低成本战略”——低成本不是说打价格战, 而是整合公司资源, 从采购, 生产, 财务各个环节控制成本, 提升公司产品毛利率。

“聚焦战略”——聚焦尖刀, 集中力量攻克尖端难题, 在一个行业或一款产品做到世界一流, 为客户提供高性价比的专业激光设备。地处“中国光谷”, 让公司在人才资源和科技研发方面有着先天优势。公司作为一家高科技公司, 30%以上的员工都是研发人员, 公司是“国家火炬计划重点高新技术企业”, 拥有省级企业技术中心和省级激光工程研究中心, 积极承担国家重点科研项目和重大课题的研究和开发; 加大与周边院校的校企合作, 在自主创新研发的同时也为公司的人才持续输入提高了保障。

《激光制造商情》: 楚天激光曾迎来胡锦涛总书记、温家宝总理、吴邦国委员长等国家领导人的考察, 这说明国家对激光高科技的支持。楚天如今已是国内一流激光企业, 未来有什么发展计划?

周总: 目前, 激光技术对产品投入产出比和技术基础的优化作用更加明显, 融合在产品与服务中的技术含量越来越高。基于此, 在新的一年里, 武汉楚天工业激光将从优化现有激光设备和开发新技术、新产品两方面进行重点部署。优化现有激光设备是在着重强化品牌战略的同时, 继续提高对市场的关注度, 加大重视客户的需求并更贴近客户的使用需求, 为客户提供高品质、高效率、高性价比的激光产品。另一方面, 公司秉承科技创新, 以创新和研发为企业发展之本的战略, 在公司实力雄厚的研发队伍和技术平台的带领下, 依据科学高效的产品开发流程, 准确确定新产品开发方向, 开发出多能化、复合化、智能化的新型产品。

编辑: 韩双露、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**

激光侧泵模块 (40W/50W/75W/100W/150W)  
工业级皮秒激光器系列  
紫外激光器系列 (3W/5W/8W)

**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。

北京国科世纪激光技术有限公司  
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号楼二层 100192  
电话: 010-62966927 010-82710121 传真: 010-62981940  
网址: http://www.gklaser.com

**gbos 光博士**

**多材质切割机**

刀模宽: 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