

激光制造商情

Laser Manufacture News

2012年8月15日

15th AUG 2012

月刊 / Monthly

第42期 / No.42

免费赠阅 欢迎索取

Weiming to obtain, it is free to read

(行业人士的参考资料)

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

广东省光学会激光加工专业委员会

(Guangdong Optical Society-Laser Processing Committee)

中国光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

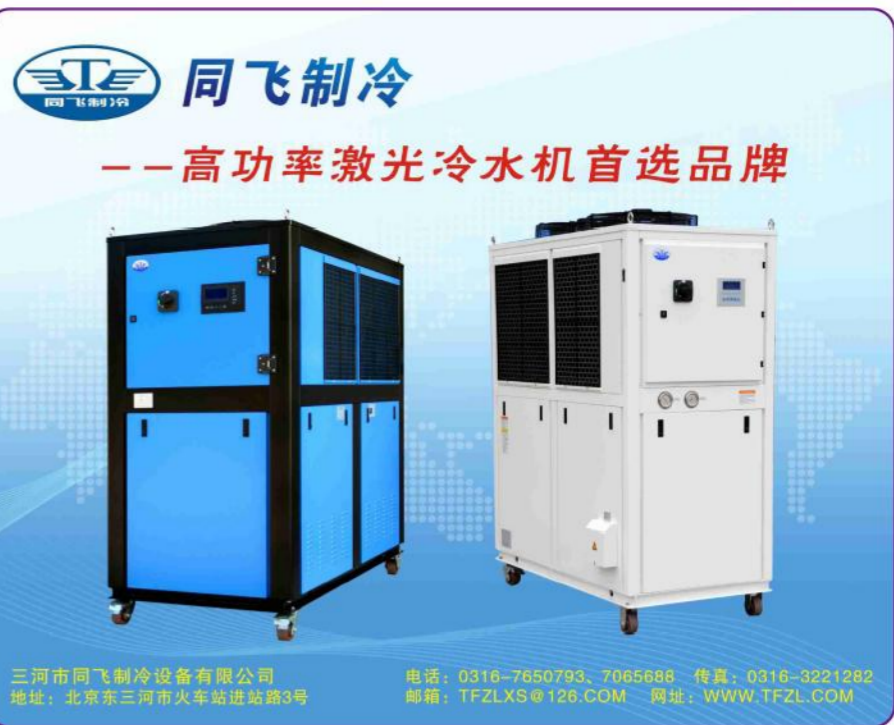
深圳大学电子科学与技术学院

激光制造网

laserfair.com

电子周刊

Laser Engineer Home



同飞制冷
——高功率激光冷水机首选品牌

三河市同飞制冷设备有限公司
地址：北京东三河火车站进站路3号
电话：0316-7650793, 7065888 传真：0316-3221282
邮箱：TFZLXS@126.COM 网址：WWW.TFZL.COM

相干半导体激光器，为您的系统提供澎湃动力

高功率半导体激光器

相干公司不仅能为客户伙伴提供高可靠性和高质量的半导体激光产品，同时和您一起分享在此领域的专业经验。

作为半导体激光解决方案的领先提供者，相干公司具有从半导体激光芯片到半导体激光器系统的丰富集成经验，以及强大快速的产品研发能力，可以为您提供更多支持。

相干公司，致力于和您携手共创成功！

如需了解更多产品信息，请致电相干公司400 610 0209或访问我们的网站www.coherent.com.cn。

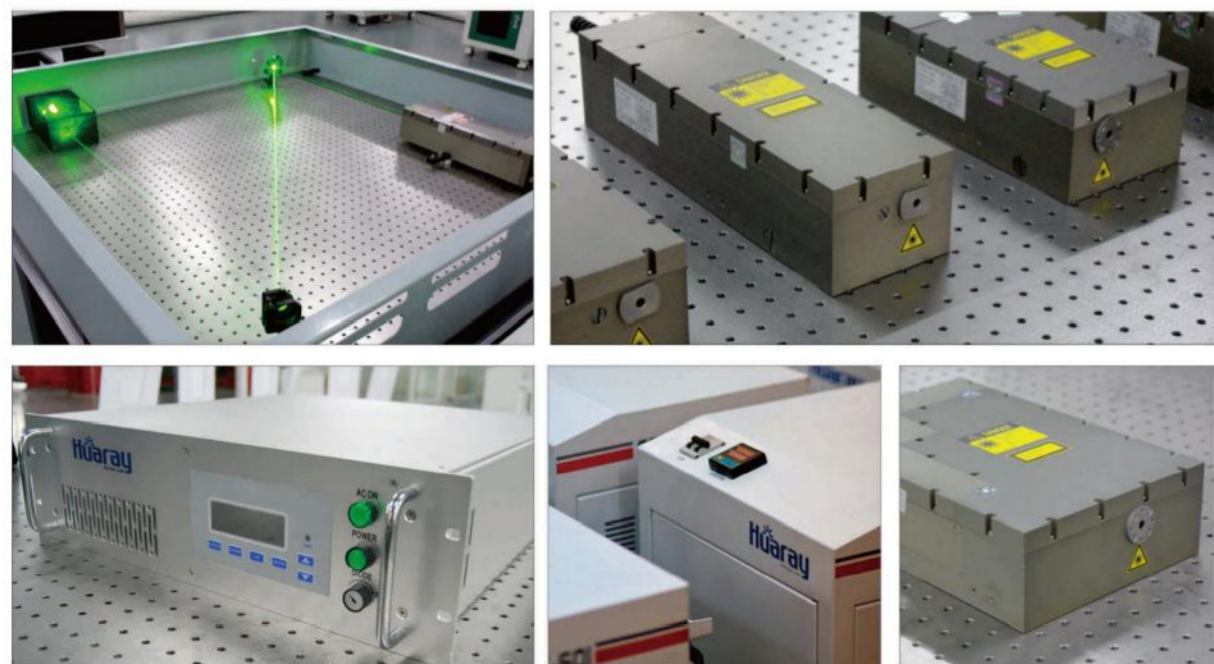


相干(北京)商业有限公司
地址：北京市海淀区北四环西路9号
银谷大厦215室
邮编：100190
电话：010-8215 3600
传真：010-6280 0129
销售咨询：sales.china@coherent.com

相干(北京)商业有限公司上海办事处
地址：上海市浦东新区张江路1000弄
张江润和国际总部园25-26号
邮编：201203
电话：021-6035 6200
传真：021-6448 5639
产品报修：service.china@coherent.com

Superior Reliability & Performance

先进固体激光器专业制造商



武汉华日精密激光有限公司生产的纳秒级全固态激光器系列(2/3/5/8/10W 紫外, 4/7/10/20W 绿光), 采用高可靠半导体二极管泵浦, 具备独特的腔体结构设计, 机械性稳固可靠。优秀的光学性能和长期功率稳定性均达到了最优结果, 是工业加工领域的理想光源。不仅可以满足严苛条件下的工业加工和制造需求, 也是超精细加工的高端市场首选。

www.huaraylaser.com

微博关注：@华日精密激光

武汉华日精密激光有限责任公司
WUHAN HUARAY PRECISION LASER CO.,LTD

中国湖北省武汉市华中科技大学科技园华工科技激光产业园
TEL 86-27-87180496 FAX 86-27-87180323 P.C. 430223
E-mail:info@huaraylaser.com Http://www.huaraylaser.com

瑞丰恒强化科技创新自主研发

——访瑞丰恒科技发展有限公司 胡德洲总经理



激光制造商情：胡总，您好，很高兴有机会跟您交流，瑞丰恒是一家顶级全固态激光器及其装备的供应商，请您简单介绍一下公司的发展历程及现状？

胡总：瑞丰恒科技发展有限公司成立于2008年，公司成立之初，就定位致力于自主研发和生产工业级应用的全固态紫外激光器，努力成为国内先进激光器的优秀供应商。历经4年的发展，公司已经形成了一支成熟的集激光器产品销售研发和生产的专业团队，同时也组建了一个从事紫外加工工艺应用的专业实验室，为客户提供专业的工艺研究服务。根据市场的需求，公司也开展了面向科研级应用的高端激光器产品开发和医疗专用激光器产品开发，公司会进一步坚持和强化成为专业激光器产品的供应商的理念，服务于不同客户的需求。



激光制造商情：瑞丰恒在产品制造方面取得了很好的成绩，目前都有推出哪些产品？都有什么优势？市场表现如何？

胡总：目前公司共有三个系列产品，分别为：2009年推出的首款Expert(射手)系列脉冲紫外激光器，平均功率可达3W。该产品已广泛应用于精密打标和三维成型加工领域。2011年推出Excellent(卓越)系列脉冲紫外激光器，平均功率可达5W，脉冲宽度小于15ns；MBurn(微刻)系列脉冲紫外激光器，平均功率



生产车间

可达1.5W，脉冲宽度小于5ns。

2012年下半年，Excellent(卓越)系列将推出8~10W产品，MBurn(微刻)系列将推出3~5W产品，相信这两款产品将成为应用于线路板切割和平板玻璃切割领域的首选。

激光制造商情：贵司从事紫外激光器研制，您认为哪类激光器更具应用潜力？为什么？

胡总：不同类型的激光器有其本身特点，适用于不同的应用领域，所以很难说哪种类型的激光器更具应用潜力。在一般应用领域，光纤激光器以其自身特点和优势，表现出不俗的市场竞争力。而在精密加工应用领域，如LED制造、FPC柔性电路板切割、玻璃切割等领域，紫外激光器则更具应用实力。相信随着激光应用领域的扩展和深入，以及紫外激光器的自身特点，紫外激光器的应用领域会进一步扩大。

激光制造商情：在激烈的市场竞争中，贵公司如何定位，并保持竞争力？

胡总：我们知道在工业紫外激光应用领域，激光器除了满足性能指标和价格成本的前提下，其可靠性指标至关重要。公司坚持使每一款产品都能满足工业级应用的需求。

公司定位于面向市场需求的，具有自主知识产权的工业级紫外激光器的研发和生产，同时逐步形成向客户提供完整的紫外激光加工工艺解决方案。

在激光器的研发过程中，注重应用领域的研究，根据不同的应用领域对激光器性能指标的要求，定义新产品的开发指标。在产品制造过程，研究产品的可靠性工艺实现方案，保证最终产品满足工业级应用的可靠性需求。为客户提供放心和满意的产品。



激光制造商情：您是如何看待2012年激光市场和行业状况？贵公司的发展规划及发展目标是怎样的？

胡总：由于受世界经济的影响，2012年激光市场和行业和其他加工产业一样受到一定的影响，但是对激光精密加工领域的需求，却在不断增长。特别是适应精密加工的大功率紫外激光器的需求。我会继续沿着既定的产品定位和方向，扩大在紫外激光器领域的产品优势，向精密加工领域提供更多和更可靠的紫外激光器产品。



厂房外貌



RFHLASER 高品质·高可靠·高性价比
Excellent Performance Superior Reliability
Great Quality Price Ratio

工业级紫外固体激光器系列

- 优越的光束质量(M²<1.2), 在所有频率范围内都严格保证
- 在线刷新谐波控制技术, 超长时间的功率稳定性
- 独特的调Q控制技术, 适合各种激光应用控制需求
- 全数字智能电源控制技术, 可通过RS232外部控制激光器
- 工业化流程生产控制技术, 产品质量稳定可靠

Excellent355 (1W-5W) (Pulse Width<16ns@30k)

MBurn355 (0.5W-1.5W) (Pulse Width<6ns@30k)

Expert355 (1W-3W) (Pulse Width<40ns@30k)

www.rfhlasertech.com

深圳市瑞丰恒科技发展有限公司
地址：深圳市南山区高新技术产业园中区M10栋二楼
电话：0755-86375012, 18928466502, 86375016
传真：0755-86028961 邮箱：sales@rfhlasertech.com