

激光制造商情

Laser Manufacture News



激光制造人才招聘网
job.laserfair.com

登录激光制造人才网
<http://job.laserfair.com>

专业·专注·专一

人生的舞台上 大家都在扮演着不同的角色
主角却只有一个 给你一个舞台



www.laserfair.com

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
(Chinese Optical Society-Laser Processing Committee)
上海市激光学会
(Shanghai Optical Society)
激光加工国家重点研究中心
(National Engineering Research for Laser Processing)
浙江大学激光加工技术研究中心
(Zhejiang University of Technology Research for Laser Processing)
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
台湾辐射科技应用协会
(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

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

锐意进取 科技创新



2013慕尼黑上海光博会
上海新国际博览中心W2馆2200展位
2013年3月19日—3月21日
欢迎关注官方微博 @锐科光纤激光器

Raycus
FIBER LASER

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
电话：(86)27-81338818-137 传真：(86)27-81338810 www.raycuslaser.com

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

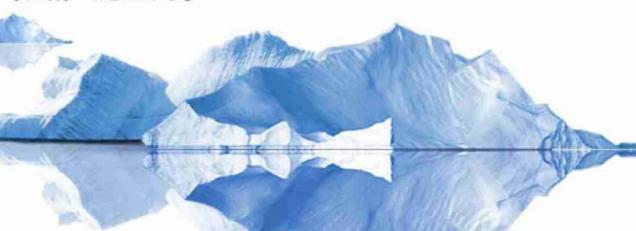
慕尼黑上海光博会
LASER World of PHOTONICS CHINA
2013年3月19-21日
上海新国际博览中心
欢迎光临我们的展位 W3 3438

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。



同飞制冷
激光器冷水机首选品牌

电话：0316-7650793、7065688 传真：0316-3221282
邮箱：TFZLXS@126.COM 网址：WWW.TFZL.COM

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



三河市同飞制冷设备有限公司
地址：北京东三环南火车站进站路3号

激光制造商情：近年瑞镭公司在中国发展迅速，树立了良好的口碑。之前公司预期2012年在中国实现3000万销售收入，如今2012年过去，请问这一年瑞镭在中国市场取得怎样的成绩？

Peter von Jan：事实上我们取得的业绩大大超出了我们预期，瑞镭2012年在中国市场的销售额达到了4000万，2013年我们的目标是6500万，我们非常有信心达到这一目标。

激光制造商情：瑞镭的扫描振镜能适用于各种激光器，目前最高能承受5KW的激光束，然而大功率激光器功率级别提升很快，瑞镭公司的扫描振镜如何适应这一趋势？瑞镭公司在2013年是否推出新产品？

Peter von Jan：承受5KW的激光束主要是指镜片上面的镀膜，如果高于5KW那么镀膜会被损坏，通过把镜片做得更大便可以避免这种情况，但当镜片大了势必会影响速度，我们目前没有计划去做高于5KW的市场，因其市场空间有限，我们目前不会去做这种适应超高功率激光的产品。瑞镭2013年会推出携带CCD功能的解决方案，通过我们的Camera Adapter，有部份的光束是被送到CCD上面进行监控。我们将为客户提供除了激光器的整体解决方案，满足高功率需求。它有着高反射率镀膜、合适的镜片材质、高透过的光学部件，很好的温控、加水冷、防尘防水设计、防止反向反射，更好缩小差异化。我们今年会推出AXIALSCAN-70三轴扫描系统，同时也会推出一款全数字3D扫描振镜、低噪音产品以及3D应用软件，前段时间我们推出的AXIANSCAN-12，是专门针对快速成型的应用。我们最近在中国市场推出了新的两轴扫描振镜DS系列产品，专门进行打标应用，目前已经被客户应用到实际生产中。

激光制造商情：就整体的经济状况而言，2012年宏观经济压力其实很大，包括欧债危机、中国制造业持续放缓等，面对这种经济环境公司采取了怎样的措施来应对？

Peter von Jan：我们并没有采取特殊措施，事实上宏观经济环境压力对我们影响不大。在欧洲，经济增长1%已经算不错，然而中国达到7.6%，这根本不存在经济危机。2012年我们业绩同比增长了100%，我们在去年扩大了德国的公司，同时在中国也招聘了更多的职员，瑞镭在全球产能提高了35% GDP的增长当然对我们非常具有优势，主要增长来自于新型应用市场，我们从竞争对手得到了更多市场份额，瑞镭有超过50%产品是销往亚洲市场。

激光制造商情：目前中国激光产业里，激光器以及激光整机逐渐出现了无序竞争状态，那么根据您对中国激光产业了解，说说目前中国激光扫描振镜系统的发展状况？

Peter von Jan：我们并没有采取特殊措施，事实上宏观经济环境压力对我们影响不大。在欧洲，经济增长1%已经算不错，然而中国达到7.6%，这根本不存在经济危机。2012年我们业绩同比增长了100%，我们在去年扩大了德国的公司，同时在中国也招聘了更多的职员，瑞镭在全球产能提高了35% GDP的增长当然对我们非常具有优势，主要增长来自于新型应用市场，我们从竞争对手得到了更多市场份额，瑞镭有超过50%产品是销往亚洲市场。

激光制造商情：尽管瑞镭公司已经成功本土化生产销售，但中国也出现了从事光束扫描振镜的企业，未来贵公司如何面对中国企业的竞争？

Peter von Jan：在中国市场，我们的产品是领先的，而且瑞镭必须持续保持领先地位。中国出现类似的竞争企业，目前它们是集中在低端市场的，当然他们在进步，但是我们的进步更大。我们在研发投入非常庞大，加快研发的同时，我们也选择战略上的合作伙伴，在一些特殊的应用及市场我们会进行长期的研发。根据市场布局，深圳子公司将成为大中国区的中心，我们会将部分欧洲生产的产品慢慢转移到中国生产，这样我们的产品将更加国产化。目前中国是我们最重要的新增长市场。

激光制造商情：曾经您透露过将来会在北京设立办事处，2013年是否会实现呢？您期望今年瑞镭公司在中国达到什么样的发展目标？

Peter von Jan：目前还没有计划在北京设立办事处，2012年瑞镭在北京设立了办事处，接下来的计划是将在上海地区设立办事处。我们期望今年中国市场将达到6500万的销售业绩，我们在中国会扩大生产，将会有更多新产品在深圳生产。另外，公司的员工数量计划增加50%，而且会继续扩建我们的应用实验室，会与更多战略合作伙伴进行深度合作，不断研发新产品。

编辑：韩双露