

目前苏州南京市光纤激光切割是如何崛起的

产品名称	目前苏州南京市光纤激光切割是如何崛起的
公司名称	昆山科德优激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市高新开发区台虹路20号
联系电话	0512-86899152 18896857769

产品详情

目前苏州南京市光纤激光切割是如何崛起的 一、中小功率激光切割设备取代传统加工工艺的优势分析

与传统刀具机床设备相比，激光设备采用无接触的热加工方式，具有极高的能量聚集性、光斑细小、热扩散区少、个性化加工、加工品质高、无“刀具”磨损等优势，激光切口光滑无飞边，一些柔性材料自动收口，无变形，加工图形可通过计算机随意设计和输出，无需繁杂的刀模设计和制作。联系电话：0512-86899152【手机：韩先生18896857769】激光加工不仅提高了效率（某些情况下，激光切割较传统切割方式可提高效率8-20倍，微调薄膜电阻可提高工效1000倍），柔性加工除节省了材料，创造新工艺，提高了产品质量，赋予产品更高的附加值外，设备本身的性价比也远高于传统刀具机床（以激光裁床为例，其价格是传统裁床的1/10左右，而加工效率与传统裁床相近）。中小功率激光设备可广泛运用于柔性及固性领域的非金属材料加工及金属精密加工。二、我国中小功率激光切割设备市场规模分析据《工业激光解决方案》(ILS)统计，2008年全球激光加工设备约为63.6亿美元；而据汉鼎咨询调研分析，其中中小功率激光切割机约占全球份额的10%，市场规模约为6.4亿美元。2009年，受全球金融危机影响，中小功率激光切割机行业增长将显著减缓。2010年以后将恢复增长，到2012年，预计全球中小功率激光切割机行业规模将达到13.1亿美元。在我国，中小功率激光加工设备中激光切割机和打标机占据80%的市场份额，是中小功率激光加工中应用最为广泛的加工设备。2008年我国中小功率激光切割设备市场规模为4.02亿元，2009年受全球金融危机影响我国中小功率激光切割机的增长幅度放缓，预计在中国制造业的产业升级和技术改造拉动2010年行业增速将迅速提升并保持高速增长。预计到2012年，我国中小功率激光切割机规模将达到10.4亿元人民币。激光切割机作为传统工具的新型替代产品面临的市场前景广阔。

一、中小功率激光切割设备取代传统加工工艺的优势分析地址：联系电话：0512-86899152【手机：韩先生18896857769】

与传统刀具机床设备相比，激光设备采用无接触的热加工方式，具有极高的能量聚集性、光斑细小、热扩散区少、个性化加工、加工品质高、无“刀具”磨损等优势，激光切口光滑无飞边，一些柔性材料自动收口，无变形，加工图形可通过计算机随意设计和输出，无需繁杂的刀模设计和制作。激光加工不仅提高了效率（某些情况下，激光切割较传统切割方式可提高效率8-20倍，微调薄膜电阻可提高工效1000

倍)，柔性加工除节省了材料，创造新工艺，提高了产品质量，赋予产品更高的附加值外，设备本身的性价比也远高于传统刀具机床（以激光裁床为例，其价格是传统裁床的1/10左右，而加工效率与传统裁床相近）。中小功率激光设备可广泛运用于柔性及刚性领域的非金属材料加工及金属精密加工。二、我国中小功率激光切割设备市场规模分析目前苏州吴江市据《工业激光解决方案》(ILS)统计，2008年全球激光加工设备约为63.6亿美元；而据汉鼎咨询调研分析，其中中小功率激光切割机约占全球份额的10%，市场规模约为6.4亿美元。2009年，受全球金融危机影响，中小功率激光切割机行业增长将显著减缓。2010年以后将恢复增长，到2012年，预计全球中小功率激光切割机行业规模将达到13.1亿美元。光纤激光切割在我国，中小功率激光加工设备中激光切割机和打标机占据80%的市场份额，是中小功率激光加工中应用最为广泛的加工设备。2008年我国中小功率激光切割设备市场规模为4.02亿元，2009年受全球金融危机影响我国中小功率激光切割机的增长幅度放缓，预计在中国制造业的产业升级和技术改造拉动2010年行业增速将迅速提升并保持高速增长。预计到2012年，我国中小功率激光切割机规模将达到10.4亿元人民币。激光切割机作为传统工具的新型替代产品面临的市场前景广阔。是如何崛起的

地址：昆山高新开发区台虹路20号 联系电话：0512-86899152 【手机：韩先生18896857769】