

激光毛绒玩具尼龙布料切割机

产品名称	激光毛绒玩具尼龙布料切割机
公司名称	深圳成驰激光设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳龙岗南联鹏达路富康5栋1号
联系电话	0755-84819150 15989545842

产品详情

激光毛绒玩具尼龙布料切割机

深圳成驰机电设备有限公司

陈海霞：15989545842

销售电话：0755-84819150

传真：0755-84816335 qq261355308 网址：www.dhycnc.com

激光切割机的优势

激光切割机在切割的过程中，有一些显著的优势，之前也进行过相关的叙述，这次我们重点详述激光切割机在切割中的显著优势。1. 不损伤工件：激光切割头不会与材料表面相接触，保证不划伤工件。2. 切缝窄：激光束聚焦成很小的光点，使焦点处达到很高的功率密度，材料很快加热至气化程度，蒸发形成孔洞。随着光束与材料相对线性移动，使孔洞连续形成宽度很窄的切缝。切口宽度一般为0.10~0.20 mm。3. 提高新产品开发速度：产品图纸形成后，马上可以进行激光加工，在最短的时间内得到新产品的实物。4. 速度快：切割速度可达10m/min，最大定位速度可达70m/min，比线切割的速度快很多。5. 切割质量好：无接触切割，切边受热影响很小，基本没有工件热变形，完全避免材料冲剪时形成的塌边，切缝一般不需要二次加工。6. 精度高：定位精度0.05mm，重复定位精度0.02 mm 7. 不受被切材料的硬度影响：激光可以对钢板、不锈钢、铝合金板、硬质合金等进行加工，不管什么样的硬度，都可以进行无变形切割。8. 不受工件形状的影响：激光加工柔性好，可以加工任意图形，可以切割管材及其它异型材。9. 可以对非金属进行切割加工：如塑料、木材、pvc、皮革、纺织品、有机玻璃等。10. 切割面光滑：切割面无毛刺，切口表面粗糙度一般控制在ra12.5以内。11. 节省材料：采用电脑编程，可以把不同形状的产品进行整张板材料套裁，最大限度地提高材料的利用率。12. 节约模具投资：激光加工不需模具，没有模具消耗，无须修理模具，节约更换模具时间，从而节省了加工费用，降低了生产成本，尤其适合大件产品的加工。