

人造金刚石激光切割机

产品名称	人造金刚石激光切割机
公司名称	临沂泓泽激光设备有限公司
价格	228000.00/台
规格参数	激光类型:固体激光器 型号:HZ-100Q
公司地址	临沂市河东区九曲街道巩村空港物流城7-2号（注册地址）
联系电话	13681333924 18610395221

产品详情

临沂泓泽激光设备有限公司是一家专业致力于研发生产高光束质量的固体激光加工机的高新技术企业。本公司研发生产的激光加工设备品种多样，包括高精密激光切割机、激光打标机、激光打孔机以及激光焊接机等，其技术指标先进，性能稳定可靠，适用于各种精密加工。本公司生产的精密切割机分为p cd、pcbn复合片金刚石激光切割机、陶瓷专用激光切割机、天然钻石激光切割机、不锈钢薄板切割机。各型设备光束质量一流，切割速度快，切割质量可靠，是各种金刚石制品以及各种薄片材料切割的首选。另外本公司对外承接各种刀具片pcd、pcbn复合片、cvd地质勘探片等加工业务。本公司拥有完整、科学的质量管理体系。临沂泓泽激光设备有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈

工作原理

超硬材料激光切割机是通过高精密固体激光器发出高功率、高脉冲能量的1064nm波长的红外激光束，经过扩束聚焦使激光焦点光斑直径达到0.05到0.1mm，温度达到上千摄氏度，使材料与激光接触瞬间汽化然后被与激光同轴的高压气体吹散开形成小孔。运用精密数控软件控制运动平台带动工件与激光束作相对运动把激光孔连成线段以达到切割目的。