

激光设备改造升级 飞超激光淬火机 激光设备改造升级设计

产品名称	激光设备改造升级 飞超激光淬火机 激光设备改造升级设计
公司名称	丹阳飞超激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	丹阳延陵凤凰工业园新万宝路3号
联系电话	13584428681

产品详情

激光淬火设备组成编辑激光器用于激光淬火的设备；有半导体光纤输出激光器，光纤激光器，全固态激光器，激光设备改造升级公司，其中半导体光纤输出激光器在淬火领域应用广。激光器的选用要考虑以下几方面内容：1.

激光器输出好的光束质量，电光转换率，光纤数值孔径，以及模式及模的稳定性。2.

激光器输出功率稳定性。3.

激光器应具有高的可靠性，激光设备改造升级，应能满足工业加工环境下的连续工作。4.

激光器本身应具有良好的维护性，有故障诊断和连锁功能；5. 操作简单方便。6.

设备销售厂商的经济和技术能力，可信程度。一定要避免因小失大。7.

设备易损件补充来源是否有保障，供应渠道是否畅通

激光清洗装备及行业应用系统原理；脉冲激光器发生高能脉冲激光，并通过光纤传导，由单轴或双轴扫描振镜反射后照射到工件表面的污垢层，对工件表面的锈、油漆、油污、氧化皮、镀层等附着层产生汽化、光剥离、光分解、光振动后实现清洗的目的。在操作该产品时要确保全程配戴激光安全防护眼镜。激光安全防护眼镜具有激光波长防护选择性，故请用户选择符合该产品 激光输出波段的激光安全防护眼镜。激光清洗机通电状态下，禁止将激光输出头朝向有人的方位，禁止激光输出头照射高反

激光切割由于受激光器功率和设备体积的限制，激光切割只能切割厚度较低的板材和管材，工件厚度的增加，激光设备改造升级设计，切割速度明显下降。

激光切割设备费用高，一次性投资大。激光切割的应用范围大多数激光切割机都由数控程序进行控制操作或做成切割机器人。激光切割作为一种精密的加工方法，几乎可以切割所有的材料，镇江激光设备改造升级，包括薄金属板的二维切割或三维切割。

在汽车制造领域，小汽车顶窗等空间曲线的切割技术都已经获得广泛应用。德国大众汽车公司用功率为500W的激光器切割形状复杂的车身薄板及各种曲面件。在航空航天领域，用激光切割加工的航空航天零部件有发动机火焰筒、钛合金薄壁机匣、飞机框架、钛合金蒙皮、机翼长桁、尾翼壁板、直升机主旋翼

、航天飞机陶瓷隔热瓦等。

激光切割成形技术在非金属材料领域也有着较为广泛的应用。如氮化硅、陶瓷、石英等；柔性材料，如布料、纸张、塑料板、橡胶等。

激光设备改造升级-飞超激光淬火机-激光设备改造升级设计由丹阳飞超激光科技有限公司提供。丹阳飞超激光科技有限公司（www.feichaolaser.cn）有实力，信誉好，在江苏镇江的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进飞超激光和您携手步入辉煌，共创美好未来！