

# 切割 常州柯勒玛智能 激光切割系统

产品名称	切割 常州柯勒玛智能 激光切割系统
公司名称	常州柯勒玛智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	13732639060

## 产品详情

同时，生产现场的环境和条件对激光切割设备的功率有很大影响。如压缩空气的质量（主要是油污过滤、干燥度、粉尘）。生产现场的粉尘，烟雾多。更有一些用户把喷漆作业放在激光切割设备左近。这都会影响激光切割机的切割质量和切割才能。综上所述，激光切割系统，要想激光切割设备能长时间高效率的任务，购置一台好质量的设备尤为重要，其次保养及维护不可少，同时周边的使用环境也很重要。

### 适应性和灵活性

与其它常规加工方法相比，激光切割具有更大的适应性。首先，与其他热切割方法相比，同样作为热切割过程，别的方法不能象激光束那样作用于一个极小的区域，工业机器人激光切割，结果导致切口宽、热影响区大和明显的工件变形。激光能切割非金属，而其它热切割方法则不能。

一般来说，激光切割质量可以由以下6个标准来衡量。

切割表面粗糙度Rz

切口挂渣尺寸

切边垂直度和斜度u

切割边缘圆角尺寸r

条纹后拖量n

平面度F

## 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，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，激光切割技术主要用于特种航空材料的切割，切割，如钛合金、铝合金、镍合金、铬合金、不锈钢、氧化铍、复合材料、塑料、陶瓷及石英等。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。不仅可以切割硬度高、脆性大的材料，三维激光切割，如氮化硅、陶瓷、石英等；还能切割加工柔性材料，如布料、纸张、塑料板、橡胶等，如用激光进行服装剪裁，可节约衣料10%~12%，提高功效3倍以上。

切割-常州柯勒玛智能-激光切割系统由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。切割-常州柯勒玛智能-激光切割系统是常州柯勒玛智能装备有限公司（[www.zhaoshang100.com](http://www.zhaoshang100.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。