

库卡机器人激光切割 南京激光切割 常州柯勒玛智能1

产品名称	库卡机器人激光切割 南京激光切割 常州柯勒玛智能1
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

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，ABB机器人激光切割，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的区域，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

机器人激光切割机在电梯行业是如何应用的

目前，机器人激光切割机在工业中的应用是极为广泛的，但是对于机器人激光切割机在电梯行业是如何

应用的?它都具有什么样的优势呢?

加工、品质高：机器人激光切割机不仅可以切割薄板金属材料、带膜材料、镜面材料等，还可切割各类复杂零构件，且切割速度极快，提高了加工效率，南京激光切割，除此之外，非接触光纤激光加工手段避免了切割过程中产生的变形，提高了电梯质量、拉升产品档次，提升企业的核心竞争力。

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有限公司），的机器人系统集成商，为您提供稳定的机器人激光切割系统！

应用范围：广泛应用于航空航天、汽车制造、灯具制造、模具制造、医疗器械、五金、装饰、厨具、金属对外加工服务等各种制造行业。

用工业机器人代替五轴机床。两者都能进行空间轨迹的描述实现三维立体切割，工业机器人的重复定位精度比五轴机床稍低，约为 $\pm 100\mu\text{M}$ ，ABB机器人切割汽车零部件，但这完全可以满足汽车钣金覆盖件和底盘件行业的精度要求了。而采用工业机器人大大降低了系统的成本造价，减少了耗电系统费用和系统运行维护费用，减少了系统的占地面积。

用光纤激光器代替CO2激光器。光纤激光技术是近几年高速发展的激光技术，库卡机器人激光切割，相比传统激光，具有更好的切割质量，更低的系统造价，更长的使用寿命和更低的维护费用，更低的耗电。关键是光纤激光器的激光可以通过光纤传输，方便与工业机器人连接，实现柔性加工。

库卡机器人激光切割-南京激光切割-

常州柯勒玛智能1(查看)由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。库卡机器人激光切割-南京激光切割-常州柯勒玛智能1(查看)是常州柯勒玛智能装备有限公司今年新升级推出的，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。