

医疗管类植入体精密切割

产品名称	医疗管类植入体精密切割
公司名称	广东汉邦激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汉邦 型号:BCT-100D
公司地址	广东省中山市火炬开发区祥兴路6号数贸大厦1栋3楼
联系电话	13242224721

产品详情

广东汉邦激光科技有限公司

我司的激光切割设备，全部采用进口光纤激光器，配套进口工作台系统，针对各类血管支架等各种医疗管类植入体，以及鼻钻、骨钻等微型管类零件、内窥镜连接体、各种异形针管、工业精密管零件、各类金属微管等，可以实现多种工艺的精密切割，满足客户的种种需求。

设备型号： BCT-100D

运动参数

最大运行速度： 300mm/s(X轴);600rpm(U轴)

定位精度： $\pm 2 \mu\text{m}$ (X轴); $\pm 25\text{arcsec}$ (U轴)

重复定位精度： $\pm 0.5 \mu\text{m}$ (X轴); $\pm 4\text{arcsec}$ (U轴)

综合跟随误差 X轴U轴插补运行 $\pm 5 \mu\text{m}$

最小切割缝宽： $15 \mu\text{m}$

加工工件范围

管材种类： 不锈钢、钴铬合金、镁合金、纯铁、纯钛等金属管材

管材长度： <3m

管材厚度： 0-0.5mm

管径： 0.5-10mm

加工长度范围： 0~300mm

激光器参数

激光器类型： 光纤激光器

波长： 1064nm ± 10nm

激光功率： 100W

频率范围： 0~50KHz

光束质量： M2<1.1

功率稳定性： < ± 3%(连续运行24小时)

电气参数

电源： 机器供电： 220VAC ± 10%, 50/60Hz, 电功耗2.5KW

压缩空气压力： 0.5Mpa~0.8Mpa

工艺气体压力： <2Mpa(<20Kg)

环境要求

环境温度： 15-28

环境湿度： 20%~70%RH(无凝露)

地面承重： 1000Kg/m²

设备尺寸及重量

外形规格(长×宽×高)： 1700mm×900mm×1500mm

重量： 1000Kg