

大族激光石墨高速加工中心

产品名称	大族激光石墨高速加工中心
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大族激光 幅面:510*460mm 产地:深圳
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道9988号大族科技中心
联系电话	13825257828 13715320180

产品详情

高刚性及高刚度结合高速度及高精度，达到高效率加工。高C值：X/Y/Z=2.5G。
石墨材料的零件加工，适合加工精度要求高的产品，以及表面要求高的零件加工
应用于：

特点

采用静刚度高的定梁龙门结构，通过 FEA 进行动力学优化。

运动部件采用多层防护，并配有强力吸尘集尘装置，防止石墨粉末影响机床的零部件。

三轴采用直线电机（加速度可达到 2.5G）。

机床用于干切加工，适用于各类石墨产品的干切削，避免湿切加工因切屑液而产生的环境污染。

采用箱式基础结构的设计与独有的阻尼特性，让机床拥有更优异的动态加工性能。

三次元轮廓精度满足曲面热弯玻璃模具要求。

高刚性设计、高转速主轴，良好的表面加工效果

技术参数项目单位GL400C作范围

X/Y/Z轴行程

主轴鼻端到工作台最小距离

工作台	工作台装夹面积	
	最大工作重量	
	T槽尺寸	
主电机	最高转速	
	最大扭力 (S6 40% DC)	
	额定扭力 (S1 100% DC)	
	最大功率 (S6 40% DC)	
	额定功率 (S1 100% DC)	
换刀系统	刀具型式	
	刀库数量	
	刀库形式	
	刀具直径	
	刀具长度	

	刀具重量
	刀-刀换刀时间 (T to T)
	屑-屑换刀时间 (C to C)
进给	切削速度 (X/Y/Z)
	快速移动速度 (X/Y/Z)
	加速度 (X/Y/Z)
	定位精度 (X/Y/Z)
	重复精度 (X/Y/Z)
机械参数	机械尺寸 (含水箱)
	设备重量 (不含水箱)
控制系统	