

大族激光大幅面龙门激光焊接系统

产品名称	大族激光大幅面龙门激光焊接系统
公司名称	大族激光科技产业集团股份有限公司
价格	398000.00/套
规格参数	品牌:大族激光 激光波长:1064nm 焊接幅面:600*600mm
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

公司在激光焊接领域不断加大研发投入，自主研发激光器核心部件，可应用于五金焊接、珠宝点焊、模具补焊，塑料焊接，锡焊等多重领域，多种机型配套工业机器人实现全自动焊接；通过近些年的不断努力，公司在打标、切割、焊接领域三足鼎立，并驾齐驱。

焊接系统主要配置：

序号	配置名称	描述	数量	备注
1	激光器	WFF4000	1	IPG或大族
2	光纤	100um,10米	1	IPG
3	冷水机	HC180M1-21A(SW)	1	HANS
4	高功率振镜头	HPWELD-SCAN30(dragon)-150-460	1	HANS
5	监视系统	监视及8寸监视器(同轴)	1	HANS
6	烟雾净化器	HP300T-PV-D	1	APT
7	激光测距仪	需要打样确认	1	基恩士
8	视觉补偿系统	需要打样确认	1	HANS
9	工作台	大幅面龙门振镜焊接工作台	1	HANS

可应用于金属的连接、密封；

其它行业：管道、钢板焊接，电视外壳，笔记本电脑外壳，光纤连

接器、电池组件、电子元器件、**仪器仪表、医疗器械等精密零件的焊接。

工作台配置及技术参数：

工作台配置及性能参数

型号名称	大幅面龙门振镜焊接工作台
控制系统	标配PC运动控制
配套焊接头	高功率振镜头1套
平台配置	伺服电动平台3套
平台行程	600mm (X)、600mm (Y)、200mm (Z)
运动平台重复定位精度	$< \pm 0.04\text{mm}$
工位	单工位
自动化程度	手动上下料，自动焊接
夹具组件	选配
焊接轨迹	点、直线、圆、方形或由直线圆弧组成的任意平面图形
应用范围	汽车配件、眼镜部件、传感器，振动器，继电器等
外形尺寸(工作台)	1850mm (L) × 1600mm (W) × 1900mm (H)
电力需求	单相AC220,2KW