

工业级激光加工半导体气体激光器

产品名称	工业级激光加工半导体气体激光器
公司名称	四川光发科技有限公司绵阳分公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:OPTICOMBINE 型号:SCGF 产地:四川省绵阳市
公司地址	四川省绵阳市科创园区创新中心B区305室
联系电话	0816-2333197 13989273630

产品详情

工业级激光加工半导体气体激光器

激光器 半导体 激光加工 工业级

工业级激光加工半导体气体激光器产品简介：自从泵浦能源出现后，利用其作为光源产生的半导体二极管在激光器的发展上也取得了突破，相继出现了光纤激光器，板条激光器，热容激光器等等，但是在工业上用得MOST多的还工业级激光加工半导体气体激光器产品特征是半导体激光器，因其良好的稳定性，热管理模式，输出功率和模式运转，便于调节等特点。

工业级激光加工半导体气体激光器产品应用：工业，农业，医学，信息和科研，对于工业上的工业级激光器具体而言，激光切割，激光焊接，激光加工，激光淬火，激光研磨等工业应用。四川光发科技有限公司绵阳分公司Opticombine，（成立于2011年，位于China科技之城的高新技术发展区,厂房面积2000m）看到了这种需求，也为了更好的服务大众生产出了工业级激光加工半导体气体激光器。

工业级激光加工半导体气体激光器产品具体参数：

波长范围：1230-1370nm

输出功率: 大于700mw

内置光纤激光器泵浦源: 15w

重复频率: 96 MHz

空间模式: TEM₀₀

产品应用

多光子显微镜

主振荡器-放大器系统 (MOPA)

太赫兹波的产生

时间分辨光谱

光学相干断层扫描

光谱分析

工业级激光加工半导体气体激光器结构示意图：