

flaser激光清洗设备

产品名称	flaser激光清洗设备
公司名称	北京富镁科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:f-laser 型号:FL 产地:英国
公司地址	北京市朝阳区成寿寺路134号院4号楼14层1718
联系电话	18519511233

产品详情

1.1. 设备特点

- | 环保 不须使用任何化学药剂及耗材，无二次污染及废料液清运的困扰。清洁后的废料将分解成微粒，仅需使用集尘设备收集即可。
- | 高效 省去传统清洗冗长的清洗流程、节省时间及设备购置成本。立即清洁立即干净，无须前后段制程。光纤激光转换效率可达40%，为市面上类似产品中最高效率。可与机械手臂连结，达到自动一体化，省去人力成本。
- | 不伤基材
非接触式、非研磨、无应力产生。适当的参数设定下，可清除表面氧化层及杂质，不伤基材表面。
- | 高度可控性 可准确控制清洗的面积、形状、清洗速度、反复次数，透过参数调整可设定每次清洗的厚度，达到真正精密可控的清洁。
- | 便捷可携 体积小重量轻，集成一体式设计，方便移动及携带使用，仅需插电即可马上使用，环境耐候度高并耐震。
- | 操作成本低 操作时仅需使用电力。无耗材无辅料，无易损件，维护保养简单。

1.2. 设备优势

- | 一体式集成设计的工业用移动机箱
- | 空冷模组，大幅降低重量及后续维护保养

- I 二维激光扫描头，可自由编辑清洗路径及形状，并具备简易打标功能
- I 触控屏控制器，直觉简易的操作，并附带无线模组可使用手机或iPad操作及设定参数
- I 全光纤激光源，使用寿命超长可达50000小时以上
- I 可供更换的镜头，可调整工作距离聚焦焦距，最大工作距离可达500mm，清洗深孔槽沟

1.3 设备技术参数

1	Average power of the laser source [W]	100W
	激光平均功率	
2	Laser Type: Fiber	激光类型 光纤激光
3	Cooling System: Air	冷却系统 空冷
4	Service life of laser generator	激光发生器使用寿命 50000小时
5	Wavelength [nm]	激光波长 1064nm
6	Power	输出功率 10-100% (可调)
7	Pulse frequency [KH]	脉冲频率 50-250KHz (可调)
8	Scanner Speed	扫描速率 10-6000mm/s (可调)
9	Scanner head: 2D	二维激光扫描头
10	Working distance up to 500mm	工作聚焦距离最大 500mm
11	Power supply	电源 220V,50/60Hz
12	Maximum power consumption [kWh]	最大消耗功率 0.7kWh
13	Minimum / Maximum ambient temperature	+5 / +50
	最低/最高工作温度	
14	Humidity [%]	环境湿度 90%
15	Laser class	激光等级 4级
16	Dimension L*W*H	设备尺寸 600mm x 300mm x 700mm
17	Weight (approx.) [kg]	设备重量 55kg