**激光清洗机——技术要求**

设备需求数量：1台；

设备技术要求：

|  |
| --- |
| 50W脉冲光纤激光器：中心波长1064nm，重复频率50-100KHz，脉宽90-150ns，最大单脉冲能量1mJ，功率调节范围10-100%，冷却方式：风冷 |
| 激光清洗头：扫描宽度20-80mm，重量2.5公斤，焦距：160mm，扫描速度可以调节 |
| 控制板卡：定制 |
| 轻量化机柜：长宽高500mm\*280mm\*475mm,重量5KG |
| 振镜电机：振镜角度±5〬 |
| 聚焦及反射镜片：反射率99.9% |
| 电源模块：定制 |