**纹影仪技术要求**

设备数量：1台；

供货期：30天；

1)主透镜：通光口径Φ150mm，相对孔径1:10，双胶合消色差及相关像差；

2)光源狭缝系统：激光光源，532nm，功率0-4W连续可调；Φ40m双复眼聚光镜匀化输出，消相干，刀口切割80%无边缘衍射条纹，脉冲和连续输出模式可调，带控制软件；小孔0-4mm可调，沿光轴调节±20mm，步进精度0.1mm；

3)刀口成像系统：刀口：0-10mm连续可调，步进0.01mm，0-180°连续可调；成像物镜口径Φ38mm，分辨率≥15 lp/mm，F口；

4)装调机械结构：主镜及光源刀口俯仰水平调节角度±3°，一维调节量±10mm；升降调节±60mm，采用直线导轨管式布局。

5)自发光消光系统：消光比1：1000。