

招 标 货 物 清 册

项目单位：贵州大学农业生物工程研究院



品目编号	仪器/设备名称	数量	单位	主要性能/技术指标/规格要求	备注
1	氩离子激光器 (含供电单元)	1	套	<p>1.波长: 454.5-514.5 (458 nm, 488 nm, 514 nm) ; 2.输入: 100-240 / 47-63 V/AC/Hz], 为德国徕卡TCS SP8共聚焦显微镜FSC单元提供电源输入; 3.输出: 电源 (70-150 VDC 至激光器) 40mW, 适配德国徕卡TCS SP8共聚焦显微镜的 coupling 单元; 4.工作电流: 3.5-9 A, 5.射束直径: 0.66mm; 6.输出功率稳定性(2h): $\leq \pm 1\%$; 7.光束质量 M2: < 1.2; 8.极化: $\geq 500:1$ 垂直; 9.噪声: $\leq 1\%$ rms; 10.外形尺寸: 333.5 x 150 x 171 (L x H x W [mm]); 310.5 x 142 x 173.2 (L x H x W [mm]); 11.控制单元: 安装至德国徕卡TCS SP8共聚焦显微镜, LASX软件全功能控制。</p>	