

表16

序号	设备名称	数量 (台/套)	主要技术参数
1	便携式光合-荧光全自动测量系统	1	1. 分析器位置：红外分析器位于叶室头部，参比室和样品室同步测量； 2. CO ₂ 测量范围：0-3000μmol mol ⁻¹ ； 3. CO ₂ 信号噪声：4s平均信号噪声≤0.1 μmol/mol@400 μmol/mol； 4. H ₂ O测量范围：0-75mmol mol ⁻¹ ； 5. H ₂ O信号噪声：4s平均信号噪声≤0.01 mmol/mol@10 mmol/mol； 6. 叶片无法充满叶室时，输入叶室内叶片平均宽度，可自动计算叶面积； 7. 透明叶室测量面积：≥三种规格，至少包含9 cm ² ，6 cm ² ，3 cm ² ； 8. 荧光叶室测量面积：≥二种规格，至少包含6 cm ² ，2 cm ² ； 9. 荧光叶室：调制频率1 Hz~250 kHz；饱和闪光输出0~16000 μmol m ⁻² s ⁻¹ ； 10. 叶室压强控制范围：0~0.1 kPa。