



ZW-F 紫外照射检测仪是依据中华人民共和国国家标准 GB/T11944-2012《中空玻璃》的技术要求设计制造，用于检验中空玻璃的耐紫外线照射能力的专用检测设备。

### 工作原理

在封闭的试验箱内安装紫外灯，将玻璃试样放在箱内适当地方，接受紫外线照射，在试样的另一面紧密接触放置冷却盘，冷却盘靠自来水冷却，检验中空玻璃经紫外线照射后 是否在冷却盘处出现 雾、油或其他污物，以判定中空玻璃的耐紫外线照射性能。

### 规格和技术指标

- 1、试验箱尺寸： 560 × 560 × 560mm
- 2、试验箱温度可控，温度范围： 50±3℃
- 3、.冷却盘： 150mm
- 4、冷却水温 16±2℃，
- 5、.控温范围： 0℃ ~100℃
- 6、.紫外灯功率： 300W ≥40W/m<sup>2</sup>
- 7、.电源： ~220V
- 8、该设备由紫外照射检测仪和恒温循环水装置构成。

