

太阳能光伏应用.....

— 冰雹试验机 Hail Test

- ◆ 目的:
验证组件经受冰雹撞击的能力.
- ◆ 执行标准:
符合: IEC 61215:2005、IEC 61246:2008之
10.17、IEC 61730-2:2004、UL1703: 2004.
- ◆ 结构特点:
 1. 机台采用铝型材结构, 具承载能力强, 不变形等优点.
 2. 测度平台上的组件夹具可根据组件安装方式订制.
 3. 采用空压击发冰球方式, 数位显示空压压力, 精确控制击发速度.
 4. 速度 测: 采用双高速光电侦测速度模组. 响应快, 精度高.
 5. X-Y轴移动定位, 镭射指示定位撞击点. 撞击点误差小于5mm.
 6. 控制系统采用触摸屏+PLC 控制, 可显示击发压力及当前击发速度.
- ◆ 技术参数:
 1. 外形尺寸: 400L*300D*267H cm, (最大可测试组件尺寸:300*220cm)
300L*200D*267H cm (最大可测试组件尺寸:150*120cm)
 2. 冰球直径: 25mm±5%
 3. 撞击速度: 23m/s±5% (25~40m/s可调)
 4. 冷冻箱温度: -10±5℃
 5. 储存箱温度: -4±2℃
 6. 气压要求: 6~8 Bar
 7. 电源要求: AC220V 5A
- ◆ 系统组成:
 1. 冰雹试验机主机;
 2. 冰模、冷冻箱及储存箱
 3. 电子天平、

