

光伏支架抗风能力有多大？

光伏电站抗风能力绝大部分由光伏支架所决定。理论上光伏支架的最大抗风能力为216千米/小时，光伏跟踪支架最大抗风能力150千米/小时(大于13级台风)。抵御台风，首先需要有很牢固的光伏支架。因此，光伏电站一定要加强地基、支架，同时要保证组件边框强度。这就需要有针对性的选址设计，严控产品质量，合理计算风压、雪压等。

户用光伏系统的配重一般为水泥基础，水泥基础要充分考虑建筑物的载荷，同时要满足抗风载和抗雪载的要求，一般情况下，会以当地50年一遇的风压为标准进行设计，对水泥基础的重量及混凝土强度都有严格要求。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5173.html>