

尚德光伏组件获得VDE检测认证研究所品质认可

近日，尚德宣布，该公司的组件获得了关于加强版冰雹撞击试验的VDE认证，这表明尚德组件能够在极端天气条件下，展现出很高的品质和很强的耐用性，其试验成绩要高于业内其它组件。2014年，尚德的组件获得了VDE Quality-Tested质量认证证书，这使其成为全球获此品质认可的三大品牌之一。

尚德首席执行官熊海波表示：“如果在经常遭遇冰雹风暴的地方使用，那么光伏组件的电池将会出现细小的裂纹，而这会对组件性能和长期的可靠性造成不利影响。此次获得VDE品质认可突出表明我们的组件超出了市场的要求，并说明尚德能够紧跟市场需求。这次通过认证还表明即使是在极端天气条件下，尚德组件也能保持卓越性能，并能坚持高品质和安全标准。我们现在希望能够利用这一近期认证，来为尚德进入特定市场打下良好基础，这些市场虽然面临不利的天气条件，但是很渴望采用太阳能解决方案。”

VDE检测认证研究所(VDE Institute)始建于1920年，是全球领先的检测认证机构。作为一家测试各种电子技术设备和电器的国际认证机构，该研究所举世闻名。其测试标准超出了现有的行业品质要求。

VDE上海总经理韩强博士说：“现在，大多数制造商都已经通过了基于IEC61215标准的冰雹撞击试验，这种试验是利用直径为25毫米的冰雹去撞击组件的表面，在试验期间会产生大约1.99焦耳的能量。但是，VDE试验所使用的是直径达到40毫米的冰雹，根据瑞士标准，这是第四级冰雹撞击试验，它是让冰雹以每秒27.5米的速度去撞击组件，所产生的能量不少于11.1焦耳，能够模拟极端环境条件。试验结果表明，尚德组件几乎没有什么功率方面的损失，完全符合加强版标准的要求，这表明这些组件拥有卓越的能力，即便是在极端天气情况下，也能经受住冰雹撞击的考验。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/75494.html>