Đối với các hệ thống năng lượng mặt trời cho hộ gia đình thì [t](https://givasolar.com.vn/model/tam-pin-jinko-tiger-460w/)ấm pin năng lượng mặt trời Jinko Tiger 460W là một lựa chọn rất hợp lý. Dòng **tấm pin JinkoSolar** này sở hữu mức hiệu suất tương đối ấn tượng 20.49% với nhiều công nghệ tiên tiến nhất được tích hợp như Tiling Ribbon, Half cell,… giúp đầu ra được tối ưu.

**Tính năng nổi bật của dòng pin Jinko Tiger**

**Công nghệ Tiling Ribbon và Half Cell**

Công nghệ Tiling Ribbon kết hợp với tế bào Half cell nhằm mục đích loại bỏ các khoảng trống để tăng hiệu xuất chuyển đổi quang điện của tấm pin.

**9 thanh cái**

Việc tăng lượng thanh cái trên mỗi tế bào quang điện (9 thay vì 5 như trước) sẽ giúp giảm khoảng cách giữa các thanh cái, điều này giúp giảm thiểu đáng kể các tổn thất khi vận hành qua đó nâng cao sản lượng điện mặt trời.

**Mức suy giảm hiệu suất được cải thiện**

Hệ số suy giảm hiệu suất được cải thiện đáng kể ở dòng Tiger này khi mức suy giảm năm thứ nhất chỉ còn 2.5% và chỉ 0.6% từ các năm thứ hai trở đi.

**Bảo hành tốt nhất**

Bảo hành sản phẩm lên đến 12 năm và bảo hành hiệu suất lên đến 25 năm.

**Giảm tổn thất từ vi nứt, tối ưu hiệu quả**

Các ribbon được thiết kế trụ tròn giúp tối ưu hóa khả năng hấp thụ ánh sáng của mô-đun. Ngoài ra việc thiết kế 9 thanh cái giúp giảm tối ưu tổn thất từ sự cố nứt tế bào do tác động ngoại lực gây ra.