

- Nguồn năng lượng đi n vô tận m t tr i

Các tấm pin mặt trời có rất nhiều ưu điểm. Silicon sản xuất trong đa số tấm là chất liệu rất phổ biến. Cát trên bãi biển có thành phần chủ yếu là silicon. Các tấm pin mặt trời là đáng tin cậy.

`{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center orientation=vertical}`[“Nhiên liệu” mà chúng sản xuất – ánh sáng mặt trời – có sẵn dồi dào. Đó là nguồn tài nguyên có thể khai thác sản xuất liên tục mãi mãi. Các nhà khoa học biết rằng Mặt trời sẽ tỏa sáng trong hàng tỷ năm nữa.](http://sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/nang-luong-mat-troi-vo-tan{/gallery}</p></div><div data-bbox=)

- Tính tiện dụng

`{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center orientation=vertical}`

[## - Giảm chi phí](http://sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/tinh-tien-dung-cao{/gallery}Các tấm pin mặt trời sản xuất đi n năng ngay tại nhà sản xuất chúng. Riêng đi n với Hệ thống Pin Mặt Trời có thể có đi n đi m hoạt động cách ly hoàn toàn với nguồn lưới nên không cần dây dẫn hay cáp nối đi n đi n đi m t nhà máy đi n xa.</p></div><div data-bbox=)

`{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center orientation=vertical}`

[## - Bảo vệ môi trường](http://sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/giam-chi-phi-tien-dien{/gallery}Thay vì phải sản xuất 100% đi n năng từ lưới đi n quốc gia, nay chủ cần sản xuất 50% và thậm chí là không sản xuất đi n năng từ lưới đi n quốc gia bằng cách sản xuất Hệ thống Pin Mặt Trời nội địa. Phần đi n năng bù vào đ c l y t các tấm Pin Mặt Trời và bơm trữ c t i p vào hệ thống đi n lưới trong tòa nhà.</p></div><div data-bbox=)

{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center

orientation=vertical}sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/bao-ve-moi-truong{/gallery} Khi sử dụng, các tấm pin mạt trôi hầu như không có tác động gì đến môi trường. Chúng im lìm. Chúng không như bình hay các chất khí thổi vào không khí. Chúng không làm cho nước nhiễm độc. Chúng không tạo ra các chất thải nguy hại.

- *Các nhà máy điện sạch hiện*

{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center

orientation=vertical}sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/nha-may-dien-sach-hon{/gallery} Các nhà máy điện sử dụng các tấm pin mạt trôi có một số ưu điểm. Thứ nhất thì chúng có thể được xây dựng nhanh hơn các nhà máy điện than đá, hoặc nhà máy sử dụng nhiên liệu hạt nhân. Nếu nước công suất lớn hơn, thì chúng được mở rộng hơn các loại nhà máy khác. Các nhà máy điện than đá sử dụng một lượng lớn nhiên liệu. Nhiên liệu này có thể đốt tiền và việc đốt cháy nó có thể giải phóng các chất độc hại. Quá trình vận chuyển nhiên liệu đến nhà máy điện cũng gây ra các trường hợp ô nhiễm môi trường. Với các nhà máy điện mạt trôi thì không có những vấn đề như vậy.

{adsense, pub-6522332961820161, 9073834644, 336, 280, 20}