

- *Nguồn năng lượng dồi dào vô tận từ mặt trời*

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}sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/nang-luong-mat-troi-vo-tan{/gallery}  
“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.

- *Tính tiện dụng*

{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center orientation=vertical}sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/tinh-tien-dung-cao{/gallery}Các tấm pin mặt trời sản xuất dồi dào ngay tại nơi sản xuất chúng. Riêng đội ngũ Kỹ thuật viên Pin Mặt Trời của chúng tôi có đội ngũ kỹ thuật viên hoàn toàn với nguồn nhân lực nên không cần dây chuyền hay cấp nối đường đi đến tận nhà máy điện xa.

- *Giảm chi phí*

{gallery count=1 width=330 height=250 links=0 alignment=center orientation=vertical}sigplus/ly-do-dung-pin-mat-troi/giam-chi-phi-tien-dien{/gallery}Thay vì phải sản xuất 100% điện năng từ lưới điện quốc gia, nay chỉ cần sản xuất 50% và thậm chí là không sản xuất điện năng từ lưới điện quốc gia bằng cách sản xuất Hệ thống Pin Mặt Trời nội địa. Phần điện năng bù vào được lấy từ các tấm Pin Mặt Trời và bơm trữ tích trữ vào hệ thống điện nội địa trong tòa nhà.

- *Bảo vệ môi trường*

{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 mát trôi giúp bạn có tác dụng gì đối với môi trường. Chúng im lìm. Chúng không ồn ào hay có các chất khí thải vào không khí. Chúng không làm cho bạn cảm thấy nóng. Chúng không tỏa ra các chất thải nguy hại.

- *Các nhà máy điện sử dụng*

{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 mát trôi có một số ưu điểm. Thứ nhất thì chúng có thể được xây dựng nhanh chóng các nhà máy điện, than đá, hoặc nhà máy sử dụng nhiên liệu hạt nhân. Nếu bạn 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 nóng 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 mát trôi thì không có những vấn đề như vậy.

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