

- *Nguồn năng lượng điện vô tận mát trôi*

Các tấm pin mát trôi có rất nhiều ưu điểm. Silicon sản dụng trong đa số tấm là chất liệu rất phổ biến. Cát trên bãi biển có thành phần chủ yếu là silicon. Các tấm pin mát trôi 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 dụng – ánh sáng mát trôi – có sẵn dồi dào. Đó là nguồn tài nguyên có thể khai thác sản xuất liên tục miễn phí. Các nhà khoa học biết rằng Mát trôi sản xuất ánh sáng trong hàng triệu năm nay.

- *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 mát trôi sản xuất điện năng ngay tại nơi sản dụng chúng. Riêng đối với Hệ Thống Pin Mát Trôi các bộ có đặc điểm hoàn toàn vô nguồn điện nên không cần dây điện hay cáp nối điện đi đến tủ điện 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 dụng 100% điện năng từ lưới điện quốc gia, nay chỉ cần sản dụng 50% và thậm chí là không sản dụng điện năng từ lưới điện quốc gia bằng cách sản dụng Hệ Thống Pin Mát Trôi nội địa. Phần điện năng bù vào đặc biệt các tấm Pin Mát Trôi và bơm nước tiếp vào hệ thống điện lưới 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 hầu như không có tác động gì đến môi trường. Chúng im lìm. Chúng không ồn ào hay có các chất khí thải vào không khí. Chúng không làm cho nhiệt độ tăng. Chúng không tỏa 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 mát trôi có một số ưu điểm. Thứ nhất chúng có thể được xây dựng nhanh hơn 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 cháy 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 mặt trời thì không có những vấn đề như vậy.

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