

TỪ TRƯỜNG NGUỒN NĂNG LƯỢNG CỦA TƯƠNG LAI

Ngày nay khi xã hội càng phát triển về kinh tế thì nhu cầu năng lượng ngày một cao và yêu cầu con người phải tìm ra các nguồn năng lượng mới để không phải phụ thuộc vào các nguồn năng lượng hóa thạch, hạt nhân, điện, vốn có hạn và g&a

Ngày nay khi xã hội càng phát triển về kinh tế thì nhu cầu năng lượng ngày một cao và yêu cầu con người phải tìm ra các nguồn năng lượng mới để không phải phụ thuộc vào các nguồn năng lượng hóa thạch, hạt nhân, điện, vốn có hạn và gây ảnh hưởng đến sức khỏe của con người, năng lượng mặt trời và gió tuy có hiệu quả song vẫn còn bộc lộ các đặc điểm là phải phụ thuộc vào thiên nhiên khá lớn vậy có khi nào tồn tại một nguồn năng lượng mà không phụ thuộc thiên nhiên mà vẫn dồi dào vô cùng và vô tận không? câu trả lời là có đó chính là từ trường!

Tại sao là từ trường mà không phải là nguồn năng lượng khác?

Thật đơn giản thôi vì các nguồn năng lượng khác hiện nay đang dần cạn kiệt như năng lượng hóa thạch, hạt nhân các nguồn năng lượng điện lại không hề sẵn có, các nguồn năng lượng gió và mặt trời lại phụ thuộc vào thời tiết, không gian và hiệu quả của chúng thì chưa cao, hiện nay chúng ta chưa chú trọng đến nguồn năng lượng từ trường một cách đúng mức, mặc dù năng lượng này được sử dụng khá hiệu quả song chưa tương xứng với tiềm năng mà nó vốn có, hiệu quả kinh tế mà nó mang lại cho con người thì là tiết kiệm nhất tại sao lại nói vậy rõ ràng chúng ta sử dụng các nguồn năng lượng khác quá trình đầu tư và sử dụng tiêu tốn năng lượng khá cao chi phí vận hành và bảo trì tốn kém và phức tạp rủi ro vẫn còn lớn trong khi năng lượng từ trường lại ngược lại, ví dụ như tàu siêu tốc chạy nệm từ trường chúng đi vận tốc khá cao có thể đạt vận tốc hơn 500km/h và không gây tai nạn như các phương tiện chạy bằng các năng lượng khác!

Tàu siêu tốc một ứng dụng tuyệt vời dựa trên việc sử dụng từ trường để di chuyển

Tiềm năng phát triển nguồn năng lượng này:

Tôi tin chắc trong tương lai đây sẽ là nguồn năng lượng chủ đạo cùng với năng lượng mặt trời, năng lượng gió, đây sẽ là 3 nguồn năng lượng của tương lai thậm chí năng lượng từ trường còn được sử dụng rộng khắp hơn so với 2 nguồn năng lượng là gió và năng lượng mặt trời, đơn giản khi khoa học tiến bộ thì các nguyên liệu tạo ra vật liệu từ tính sẽ rẻ, chúng còn có thể tạo ra từ trường ổn định, và có nhiều hướng phát triển khác. Các máy móc có sử dụng đến nguồn năng lượng này sẽ rộng khắp vì chúng đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật và chúng có thể di động một cách linh hoạt với trọng lượng và kích thước nhỏ sẽ được sử dụng rộng khắp khi các nguồn năng lượng gió, mặt trời ít linh hoạt hơn vì yếu tố kỹ thuật và chúng còn phụ thuộc vào thời tiết, từ trường lại không bị phụ thuộc vào thời tiết và tương lai nó còn được ứng dụng rộng khắp các lĩnh vực như cơ khí, vận tải, phát điện, chữa bệnh v.v... với tính ổn định cao!

Hạn chế của từ trường:

Từ trường nếu có hạn chế thì nó chỉ gây đến ảnh hưởng đến sức khỏe của con người và sinh vật khi tiếp xúc với từ tính, tôi tin chắc rằng trong tương lai vấn đề này mà được khắc phục thì đó quả là nguồn năng lượng đáng mong đợi vì hiệu quả mà chúng mang lại là quá lớn chi phí sản xuất vận hành và sử dụng lại rất ít tốn kém đem lại hiệu quả kinh tế cao cho chúng ta!

Mọi thảo luận mong các bạn cho ý kiến chuyên trang khoahoc.tv

hoặc Email : hoangduyenlt@gmail.com,tôi xin cảm ơn

