

PIN "KHỦNG" PHÁT ĐIỆN CHO GẦN 1.400 HỘ DÂN

Tập đoàn hóa chất công nghiệp lớn Solvay (Bỉ) vừa "trình làng" loại pin nhiên liệu lớn nhất thế giới từ trước đến nay. Nó có thể cung cấp điện đủ sinh hoạt cho gần 1.400 gia đình ở xứ Flanders (Bỉ).

Tập đoàn hóa chất công nghiệp lớn Solvay (Bỉ) vừa "trình làng" loại pin nhiên liệu lớn nhất thế giới từ trước đến nay. Nó có thể cung cấp điện đủ sinh hoạt cho gần 1.400 gia đình ở xứ Flanders (Bỉ). >>> IBM thiết kế pin cho xe điện chạy 800km Theo đó, pin "khủng" cung cấp đủ điện cho gần 1.400 hộ gia đình. Đây là loại pin nhiên liệu Màng trao đổi Proton (PEM) cung cấp điện sạch đều đặn trong nhiều tuần. Pin nhiên liệu biến đổi năng lượng hóa chất từ hydro sang điện sạch qua tương tác điện hóa học với oxy và phát ra lượng điện tiêu thụ lên tới hơn 500 MWh trong khoảng 800 giờ hoạt động, tương đương lượng điện tiêu thụ của 1.370 gia đình trong cùng thời điểm. Pin nhiên liệu "khủng" phát điện cho gần 1.400 hộ dân. (Ảnh: Discovery) Công nghệ pin nhiên liệu được bứt đầu bởi các nhà thiết kế và được coi là một giải pháp điện tối ưu hóa trong tương lai, từ xe hơi đến tàu biển. Công ty Solvay đã thu được lợi nhuận từ khoản đầu tư 14 triệu euro để ứng dụng công nghệ này, với sự hậu thuẫn của chính quyền Liên minh châu Âu (EU), Hà Lan và Bỉ đầu tư khoản tiền 5 triệu euro cho Solvay.

Theo Discovery, Đất Việt