

Xe chày bóng whisky

Tác Giả: Thanh Ph&#&ng

Thứ Ba, 03 Tháng 5 Năm 2011 09:28

Xe đạp là i mùi thơm gây ngất của rượu whisky.

Một ngày đó sẽ có những chiếc xe đạp, thay vì những mùi xăng nồng nặc, thì sẽ đạp là phía sau mùi thơm gây ngất của rượu whisky.

Đó là viễn cảnh hoàn toàn có thể xảy ra, với việc các nhà nghiên cứu của Scotland vừa công bố ra một loại nhiên liệu mới từ mạch nha, nguyên liệu sản xuất whisky, và có thể trở thành một trong những nhiên liệu của tương lai.



Martin Tangey, giám đốc Trung tâm nghiên cứu nhiên liệu địa phương Edinburgh Napier
REUTERS

Theo những nghiên cứu của Trường Đại học Edinburgh Napier, whisky, món « quốc hồn quốc túy » của Scotland sẽ là một nguồn năng lượng rất hữu ích và không bao lâu nữa sẽ được dùng để thắp sáng cho gần 16 ngàn hộ gia đình ở Anh Quốc và mạch nha cũng sẽ có thể được

Xe chày bằng whisky

Tác Giả: Thanh Pháng

Thứ Ba, 03 Tháng 5 Năm 2011 09:28

dùng làm nhiên liệu cho xe hơi.

Theo tờ nhật báo The Times của Anh quốc, sẽ ra gần đây, hãng sản xuất rượu whisky Speyside của Scotland, thông qua việc sản xuất rượu whisky, sẽ có thể cung cấp năng lượng cho một trạm điện 7 megawatt.

Thật ra, điện năng này không phải là được sản xuất từ rượu whisky mà là từ những đồ chắt của quy trình sản xuất whisky, cụ thể là pot ale, tức là chắt lỏng từ lõi đã đẩy các lò chèn cất rượu ở giai đoạn chèn cất đầu tiên, và chắt « draff », tức là những chắt rượu sót lại từ các hót mạch nha sau khi chèn cất.

Những đáng ngờ của nhiên liệu này là loại nhiên liệu này có thể được sử dụng cho xe hơi, mà chèn cất nên phải thiêt kế lại động cơ hay bình xăng của xe, khác với nhiên liệu methanol.

Một khác, « nhiên liệu whisky » tạo ra năng lượng nhiều hơn 30% so với methanol. Một điểm khác cũng cần phải ghi nhận, đó là để sản xuất methanol, người ta phải trồng rất nhiều ngũ cốc, chủ yếu là bắp, trong khi « nhiên liệu whisky » được sản xuất từ những đồ chắt của quá trình sản xuất whisky, tức là không tốn thêm một nguồn năng lượng nào khác. Ý là chủ yếu xe chày bằng whisky ít ô nhiễm hơn nhiều so với xăng hay dầu diesel, mà lại thơm hơn nhiều.

Các nhà nghiên cứu Trường Đại học Edinburgh Napier thậm chí không loại trừ khả năng là « nhiên liệu whisky » sẽ được dùng cho các máy bay hoặc làm các sản phẩm sản xuất như hóa chất như acetone.

Ngay chính giám đốc Scotland của Quỹ bảo vệ thiên nhiên WWF cũng đã hết lời khen ngợi phát minh của các nhà nghiên cứu Trường Đại học Edinburgh Napier, bởi vì theo ông, nguyên liệu để sản xuất whisky là xuất phát từ môi trường trong lành của xứ Scotland và nếu ngành sản xuất whisky giúp cho Scotland giảm bớt khí thải gây hiệu ứng kính thì hay biết bao.

Đ án sản xuất loại nhiên liệu sinh học từ các lò chèn cất rượu whisky theo dự kiến sẽ được thực hiện từ đây đến năm 2013 và sẽ mang lại nguồn thu nhập hàng năm từ 6,5 đến 9 triệu euro. Các nhà nghiên cứu của Trường Đại học Edinburgh Napier sẽ thành lập một công ty để

Xe cḥy ḅng whisky

Tác Giả: Thanh Pḥng

Thứ Ba, 03 Tháng 5 Năm 2011 09:28

phân pḥi lọi nhiên lịu này.

Nên nḥ ṛng whisky hịn đã là ṃt trong nḥng ṃt hàng xụt kḥu cḥ ỵu c̣a Scotland, năm ngoái đã đ̣t ṃc xụt kḥu ḳ ḷc là g̣n 5 ṭ đ̣la và tính trong 10 năm g̣n đây đã tăng ṭng c̣ng 45%.