

Xe điện sẽ có tem kiểm định riêng từ 1/1/2025

12:12 03/12/2024

Từ 1/1/2025, xe cơ giới sử dụng năng lượng sạch, năng lượng xanh, thân thiện với môi trường sẽ có màu tem kiểm định riêng.

Bộ Giao thông vận tải (GTVT) vừa ban hành Thông tư 53/2024 quy định về phân loại phương tiện giao thông đường bộ và dấu hiệu nhận biết xe cơ giới sử dụng năng lượng sạch, năng lượng xanh, thân thiện môi trường, phương tiện giao thông phân theo mức độ tự động hoá gồm: phương tiện thông thường và phương tiện thông minh.



Xe điện sẽ có tem kiểm định riêng từ 1/1/2025

Theo đó, tại Thông tư 53/2024 đã phân loại xe cơ giới theo năng lượng sử dụng, gồm xe cơ giới chỉ có động cơ sử dụng nhiên liệu xăng hoặc diesel và xe cơ giới thân thiện môi trường (là xe cơ giới sử dụng năng lượng hoặc công nghệ giúp giảm phát thải cacbon trực tiếp khi vận hành so với xe cơ giới thông thường).

Các xe thân thiện môi trường gồm: xe thuần điện PEV hoặc BEV, xe điện dùng pin nhiên liệu thuần túy PFCEV hoặc FCEV, xe sử dụng nhiên liệu hydro.

Trong đó, xe thuần điện PEV là xe cơ giới sử dụng hệ thống truyền động điện. Xe điện dùng pin nhiên liệu thuần túy PFCEV là xe cơ giới điện sử dụng pin nhiên liệu thuần túy, trong đó hệ thống pin nhiên liệu là nguồn năng lượng duy nhất trên xe cho hệ thống động lực của xe.

Xe hybrid điện HEV, Thông tư 53/2024 định nghĩa là xe cơ giới được dẫn động bằng hệ thống truyền động hybrid điện (bao gồm cả xe sử dụng nhiên liệu tiêu thụ chỉ để nạp điện cho thiết bị tích trữ điện năng).

Xe hybrid điện HEV gồm có: Xe hybrid điện nhẹ MHEV là xe hybrid điện; động cơ (mô-tơ) điện có chức năng hỗ trợ động cơ đốt trong khởi động, hỗ trợ tăng tốc, phanh tái tạo và cung cấp năng lượng cho hệ thống phụ trợ. Xe không có khả năng nạp điện được từ nguồn điện bên ngoài; Xe hybrid điện hoàn toàn FHEV là xe hybrid điện có khả năng di chuyển hoàn toàn chỉ bằng năng lượng điện trong những điều kiện nhất định (như bắt đầu di chuyển từ trạng thái đứng yên, di chuyển ở tốc độ thấp...). Xe không có khả năng nạp điện được từ nguồn điện bên ngoài; Và xe hybrid nạp điện ngoài PHEV là xe hybrid điện có khả năng nạp điện được từ nguồn điện bên ngoài.

Về dấu hiệu nhận biết, Thông tư quy định xe cơ giới sử dụng năng lượng sạch, năng lượng xanh, thân thiện môi trường khi tham gia giao thông được nhận biết bằng tem kiểm định có nền màu xanh lá cây.

Chi tiết mẫu tem sẽ được quy định tại Thông tư quy định trình tự, thủ tục kiểm định, miễn kiểm định lần đầu, cải tạo xe cơ giới, xe máy chuyên dùng; trình tự, thủ tục kiểm định khí thải xe mô tô, xe gắn máy.

Minh Đức