



BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 23454/TB-CHQ

Hà Nội, ngày 23 tháng 10 năm 2026

THÔNG BÁO
Về kết quả xác định trước mã số
CỤC TRƯỞNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30 tháng 6 năm 2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18 tháng 12 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Căn cứ Thông tư số 85/2026/TT-BTC ngày 30 tháng 06 năm 2026 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu;

Căn cứ Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở Đơn đề nghị xác định mã số số 190/IF-HQ ngày 30/6/2026 của Công ty TNHH INFAC VINA (MST: 3800373736) và hồ sơ kèm theo;

Cục Hải quan thông báo kết quả xác định trước mã số như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:	
Tên thương mại: Coil ass'y	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Khung từ: Dây bằng nhôm, lõi cuốn bằng nhựa	
Ký, mã hiệu, chủng loại: HP74422	Nhà sản xuất: Taechang Vina Co., Ltd.
2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số: Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau: - Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học: Nguyên liệu đầu vào dùng để cấu tạo Khung từ bao gồm: Al coil (dây nhôm), Bobbin (lõi cuốn nhựa), Diode (linh	

kiện bán dẫn).

+ Bobbin (lõi cuộn nhựa): Lõi nhựa chịu nhiệt giúp cố định cuộn dây, bảo vệ cấu trúc cuộn dây quấn quanh lõi.

+ Al coil (dây nhôm): Dây bằng nhôm được dùng để quấn thành nhiều vòng quanh lõi nhựa. Số vòng dây quấn và tiết diện dây quyết định cường độ từ trường của khung từ.

+ Diode (linh kiện bán dẫn): Linh kiện bán dẫn này chỉ cho phép dòng điện chạy qua Khung từ theo một chiều duy nhất nhằm bảo vệ mạch khỏi dòng điện ngược, và ổn áp cho thiết bị.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:

Khung từ là cuộn dây điện từ được cấu tạo từ dây nhôm có lớp cách điện, quấn nhiều vòng đồng tâm quanh một lõi nhựa tròn. Khi lắp ráp vào còi ô tô, cuộn dây điện từ được lắp cố định quanh một lõi sắt từ gọi là Armature. Lõi sắt nằm ở tâm của cuộn dây và được cố định trong lòng cuộn dây bằng cách tán chặt vào thân còi. Khung từ này cùng với lõi sắt tạo ra một cơ cấu khung từ hoàn chỉnh hay còn gọi là cuộn nam châm điện.

Khi có dòng điện 12V/24V chạy qua, cuộn dây điện từ tạo ra từ trường xung quanh nó. Lõi sắt bên trong bị từ hóa, trở thành một nam châm điện. Do lõi sắt có từ tính mạnh nên nó khuếch đại từ trường mạnh lên đáng kể so với cuộn dây. Từ trường này tạo ra lực hút đĩa thanh của còi ô tô, kéo màng âm thanh của còi, đồng thời làm tiếp điểm điện mở ra, khiến dòng điện bị ngắt. Khi dòng điện bị ngắt, từ trường sẽ biến mất, lõi sắt mất từ tính, đĩa thanh lại trở về vị trí ban đầu nhờ lực đàn hồi của thanh nhún. Tiếp điểm lại đóng, dòng điện chạy qua cuộn dây lần nữa.

Chu trình đóng – hút – ngắt như thế này lặp lại hàng trăm lần mỗi giây, làm màng âm thanh còi rung liên tục phát ra âm thanh.

- Hàm lượng tính trên trọng lượng: Al coil (dây nhôm) = 13~14 gram; Bobbin (lõi cuộn nhựa) = 1 cái; Linh kiện bán dẫn diode = 1 cái.

- Quy trình sản xuất: Nguyên liệu đầu vào gồm có Dây nhôm, lõi cuộn nhựa, linh kiện bán dẫn diode, ta lần lượt thực hiện các khâu sản xuất Khung từ như sau:

+ Đưa nguyên liệu dây nhôm và lõi cuộn nhựa vào máy, máy sẽ quấn dây vào lõi theo số vòng cần thiết.

+ Tiếp theo công nhân sẽ mài 2 đầu dây để loại bỏ lớp cách điện tại vị trí cần tiếp điện.

+ Tiếp theo công nhân sẽ dùng kéo cắt loại bỏ phần dây thừa.

+ Tiếp theo công nhân ráp thêm linh kiện bán dẫn.

+ Tiếp theo công nhân đưa vào máy dập, máy sẽ dập dính các linh kiện này lại với nhau. Như vậy là đã hoàn thành quá trình sản xuất Khung từ.

- Công dụng theo thiết kế: Khung từ là một bộ phận không thể thiếu để cùng

với lõi sắt tạo ra cuộn dây nam châm điện (khung từ trường hoàn chỉnh):

- + Cuộn dây tạo ra từ trường khi có dòng điện chạy qua.
- + Từ hóa lõi sắt, biến lõi sắt thành nam châm điện.
- + Sinh lực hút điện từ để hút đĩa thanh.
- + Nhờ lực hút này làm màng âm thanh rung, kết hợp với tiếp điểm đóng/ngắt liên tục để tạo ra âm thanh của còi.



3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Coil ass'y

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Mặt hàng khung từ có cấu tạo gồm: Al coil (dây nhôm), Bobbin (lõi cuộn nhựa), Diode (linh kiện bán dẫn):

+ Bobbin (lõi cuộn nhựa): Lõi nhựa chịu nhiệt giúp cố định cuộn dây, bảo vệ cấu trúc cuộn dây quấn quanh lõi.

+ Al coil (dây nhôm): Dây bằng nhôm được dùng để quấn thành nhiều vòng quanh lõi nhựa. Số vòng dây quấn và tiết diện dây quyết định cường độ từ trường của khung từ.

+ Diode (linh kiện bán dẫn): Linh kiện bán dẫn này chỉ cho phép dòng điện chạy qua Khung từ theo một chiều duy nhất nhằm bảo vệ mạch khỏi dòng điện ngược, và ổn áp cho thiết bị.

Mặt hàng khi được lắp cố định với một lõi sắt tạo ra cuộn dây nam châm điện (khung từ trường hoàn chỉnh) và là một bộ phận của còi xe ô tô: Khi có dòng điện 12V/24V chạy qua, cuộn dây điện từ tạo ra từ trường xung quanh nó. Lõi sắt bên trong bị từ hóa, trở thành một nam châm điện, sinh lực hút điện từ để hút đĩa thanh. Nhờ lực hút này làm màng âm thanh rung, kết hợp với tiếp điểm đóng/ngắt liên tục để tạo ra âm thanh của còi ô tô.

Ký, mã hiệu, chủng loại: HP74422

Nhà sản xuất: Taechang Vina Co., Ltd.

thuộc nhóm **85.05** “Nam châm điện; nam châm vĩnh cửu và các mặt hàng được dùng làm nam châm vĩnh cửu sau khi từ hóa; bàn cặp, giá kẹp và các dụng cụ để giữ tương tự, hoạt động bằng nam châm điện hoặc nam châm vĩnh cửu; các khớp nối, ly hợp và phanh hoạt động bằng điện từ; đầu nâng hoạt động bằng điện từ”, phân nhóm **8505.90** “- Loại khác, kể cả các bộ phận”, mã số

8505.90.90 “ - - Loại khác ” tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

Thông báo này có hiệu lực từ ngày ký.

Cục trưởng Cục Hải quan thông báo đề Công ty biết và thực hiện./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH INFAC VINA (Lô C2, KCN Minh Hưng – Hàn Quốc, Phường Minh Hưng, Đồng Nai);
- PCT. Nguyễn Thành Hưng (đề b/cáo);
- Chi cục Kiểm định Hải quan;
- Các Chi cục Hải quan khu vực (đề t/hiện);
- Cổng thông tin điện tử Hải quan;
- Lưu: VT, NVTHQ-PL-Hoàng (3b).

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN



Bùi Tuấn Hải

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.