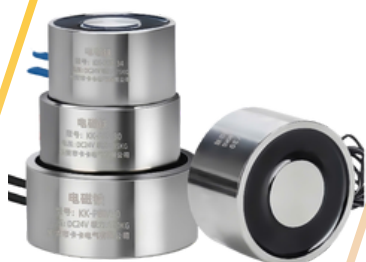
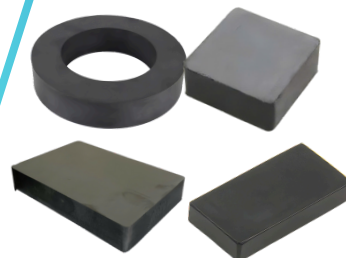
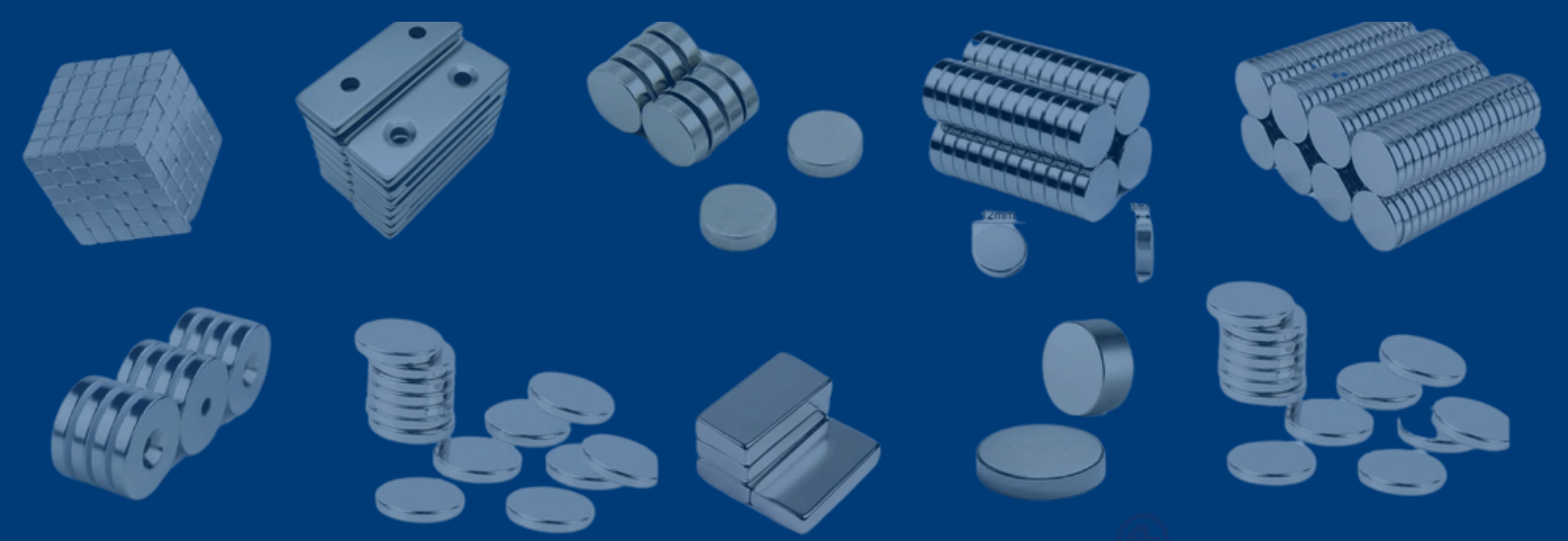


VIETNAM MAGNETS chuyên cung cấp:

- Nam châm vĩnh cửu: Neodymium,...
- Nam châm Ferrite
- Nam châm dẻo
- Nam châm nâng
- Nam châm điện
- Nam châm công nghiệp



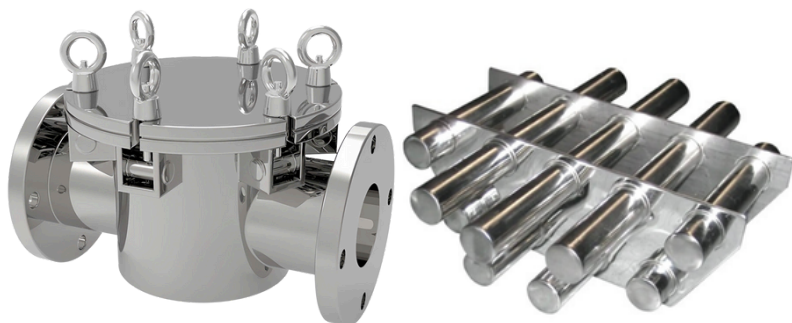
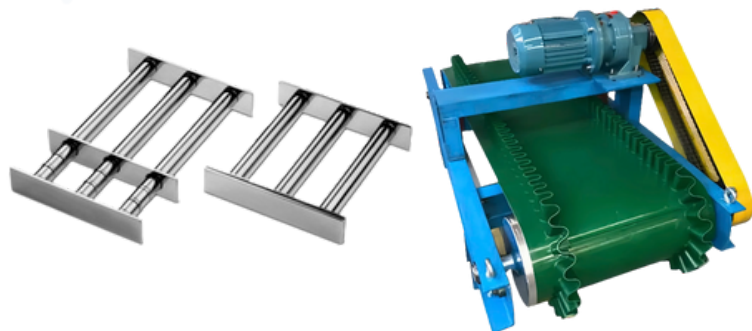


VỀ CHÚNG TÔI

VIETNAM MAGNETS chuyên cung cấp nam châm cho hầu hết các nhà máy sản xuất, trường học, các công ty in ấn, quảng cáo... trên địa bàn Hồ Chí Minh và toàn quốc.

Chúng tôi chuyên cung cấp: Nam Châm Thanh, Nam Châm Đất Hiếm, Nam châm dẻo, Nam Châm Lọc Tách Sắt, Nam Châm Ferrite, ... đảm bảo từ tính, kích thước, và số lượng. Với nhiều hình dạng khác nhau: nam châm hình tròn, hình vuông, nam châm hình chữ nhật, hình thang, nam châm hình nhẫn, hình viên...

VIETNAM MAGNETS luôn cung cấp các sản phẩm có uy tín, chất lượng, giá cả cạnh tranh, bảo hành chu đáo. Ngoài ra, chúng tôi còn phân phối sỉ với chế độ hậu mãi tốt nhất dành cho khách hàng.

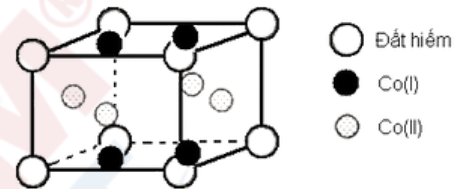


CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM ĐẤT HIẾM

1. Nam châm đất hiếm (NdFeB):

- Nam châm đất hiếm hay nam châm Neodymium (NdFeB) là loại nam châm mạnh nhất hiện nay, được chế tạo từ hợp kim Neodymium (Nd), Sắt (Fe) và Bo (B). Với lực từ cực mạnh và kích thước nhỏ gọn, đây là lựa chọn hàng đầu trong các ứng dụng công nghiệp hiện đại, điện tử, robot và sản phẩm sáng tạo.



2. Cấu tạo & đặc tính

- Vật liệu: Hợp kim NdFeB, phủ Niken, Kẽm hoặc Epoxy chống oxy hóa.
- Hình dạng phổ biến: Tròn, khối, vòng, cong, đĩa, thanh,...
- Nhiệt độ làm việc: đa dạng tùy cấp độ từ N35, N52, N42SH...
- Từ tính mạnh gấp nhiều lần so với nam châm Ferrite cùng kích thước.



3. Ưu điểm nổi bật

- Lực hút cực mạnh, ổn định lâu dài.
- Dễ dàng gia công theo yêu cầu.
- Chống ăn mòn, bền bỉ trong môi trường khắc nghiệt.
- Kích thước nhỏ gọn, hiệu quả cao.



4. Ứng dụng: Motor, loa, cảm biến, cửa tủ, đồ chơi trí tuệ, máy tách sắt, sản phẩm sáng tạo.



CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM FERRITE

1. Nam châm Ferrite:

- Nam châm Ferrite là nam châm vĩnh cửu được sản xuất từ bột Ferrite cứng (Bari hoặc Strontium). Đây là loại nam châm truyền thống, giá rẻ, chịu nhiệt tốt, và được sử dụng phổ biến nhất hiện nay.

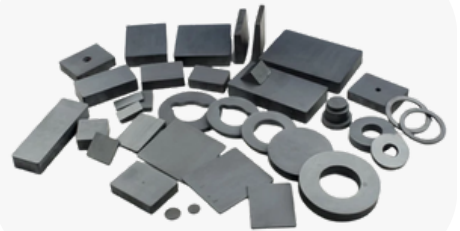
2. Đặc tính

- Từ tính ổn định, không bị giảm theo thời gian.
- Chống oxy hóa tự nhiên, không cần mạ bảo vệ.
- Chịu nhiệt tốt.
- Dễ sản xuất hàng loạt với chi phí thấp.

3. Ưu điểm

- Giá thành rẻ, dễ chế tạo.
- Thích hợp cho môi trường nhiệt độ cao.
- Lực từ ổn định, bền bỉ.

4. Ứng dụng: Loa, motor, máy phát điện, cảm biến, lọc sắt trong công nghiệp.



CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM DẸO

1. Nam châm dẻo:

- Nam châm dẻo được tạo từ bột Ferrite kết hợp nhựa dẻo (PVC hoặc cao su từ), ép hoặc cán thành cuộn, tấm hoặc dải. Nam châm này có thể uốn cong, cắt dán, in ấn rất linh hoạt.



2. Cấu tạo & đặc tính

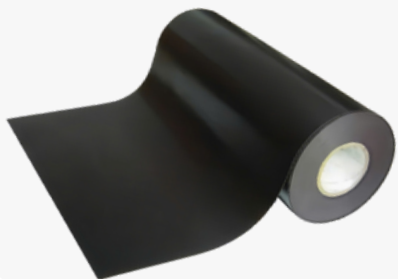
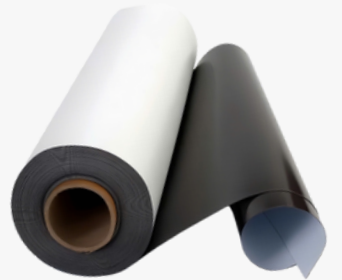
- Thành phần: Ferrite + Nhựa dẻo (cao su từ hoặc PVC).
- Dạng sản phẩm: Cuộn, tấm, dải, in màu hoặc phủ keo sẵn.
- Đặc tính: Mềm, nhẹ, dễ cắt/uốn, có thể in ấn hoặc ép dán lên kim loại.
- Từ tính vừa phải, không bị gỉ sét hay oxy hóa.



3. Ưu điểm nổi bật

- Mềm, nhẹ, dễ uốn hoặc cắt theo kích thước mong muốn.
- Có thể in hình ảnh, logo, tem nhãn trực tiếp.
- Không gỉ sét, an toàn, thân thiện với môi trường.
- Giá thành thấp, dễ vận chuyển và lưu kho.

4. Ứng dụng: Quảng cáo, bảng từ, tem nhãn nam châm, đồ chơi giáo dục, mô hình khoa học.



CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM NÂNG

1. Nam châm nâng:

- Nam châm nâng là thiết bị ứng dụng lực hút từ mạnh để nâng, di chuyển hoặc cố định vật liệu kim loại như thép tấm, phôi, ống và linh kiện.

2. Cấu tạo & đặc tính

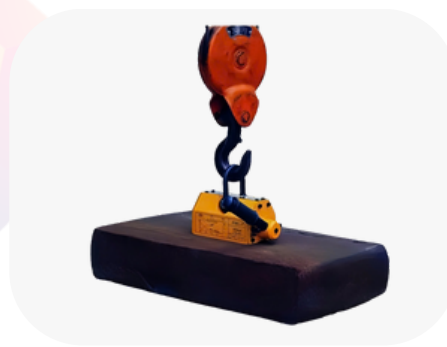
- Vỏ: Thép chịu lực, bề mặt mạ chống gỉ.
- Lõi từ: Nam châm đất hiếm (NdFeB) hoặc Ferrite công suất cao.
- Cơ cấu: Gồm tay gạt bật/tắt (loại cơ) hoặc cuộn dây điện từ.
- Tải trọng: Từ vài chục đến hàng ngàn kg.

3. Ưu điểm nổi bật

- Lực hút mạnh, an toàn tuyệt đối khi vận hành.
- Giảm sức lao động, tăng năng suất làm việc.
- Không cần nguồn điện (với loại vĩnh cửu).
- Tuổi thọ cao, chịu lực và nhiệt tốt.

4. Ứng dụng

- Nhà máy cơ khí, chế tạo, hàn cắt kim loại.
- Cảng thép, kho phôi thép, xưởng kết cấu thép.



CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM ĐIỆN

1. Nam châm điện:

- Nam châm điện tạo ra lực từ khi có dòng điện chạy qua cuộn dây đồng quấn quanh lõi thép từ mềm. Khi ngắt điện, từ tính biến mất, giúp thiết bị có thể bật/tắt linh hoạt và điều chỉnh lực hút dễ dàng.

2. Cấu tạo & đặc tính

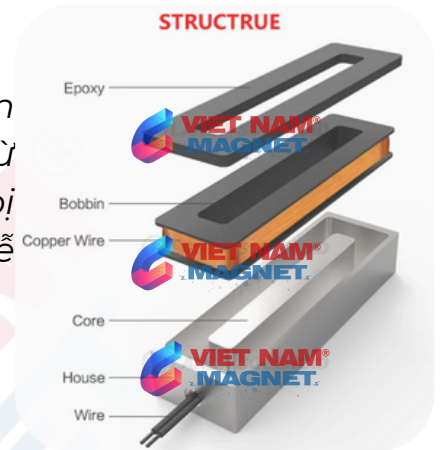
- Lõi từ: Thép từ mềm hoặc hợp kim từ.
- Cuộn dây: Đồng cách điện, chịu nhiệt cao.
- Vỏ: Thép hoặc hợp kim nhôm bảo vệ.
- Lực hút: Từ vài gram đến hàng chục kilogram tùy loại.

3. Ưu điểm nổi bật

- Dễ điều khiển lực hút thông qua điện áp.
- Kích thước nhỏ, trọng lượng nhẹ.
- Hoạt động nhanh, ổn định, tiêu thụ điện thấp.
- Lắp đặt dễ dàng trên máy móc tự động hóa.

4. Ứng dụng

- Máy CNC, robot gắp linh kiện, khóa điện từ.
- Hệ thống băng tải, máy đóng gói, mô hình kỹ thuật.
- Nâng kim loại có kích thước, khối lượng lớn.



CÁC LOẠI NAM CHÂM

NAM CHÂM CÔNG NGHIỆP

1. Nam châm công nghiệp:

- Nam châm công nghiệp là thiết bị chuyên dụng dùng để lọc tách sắt, bảo vệ máy móc và nâng cao chất lượng nguyên liệu trong các dây chuyền sản xuất.
- Được chế tạo từ nam châm đất hiếm hoặc Ferrite từ cao, kết hợp inox 304 hoặc 316.

2. Cấu tạo & đặc tính

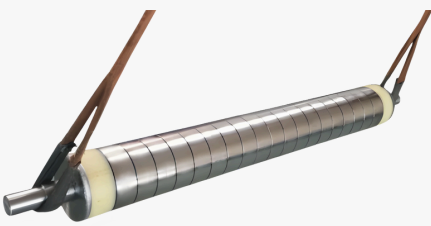
- Cấu tạo: Gồm lõi nam châm trong ống inox, khung thép hoặc trống quay.
- Dạng phổ biến: Thanh, lưới, hộp, băng tải từ, trống từ,...
- Đặc tính: Lực hút mạnh, làm việc liên tục, chống gỉ sét, chịu nhiệt cao.

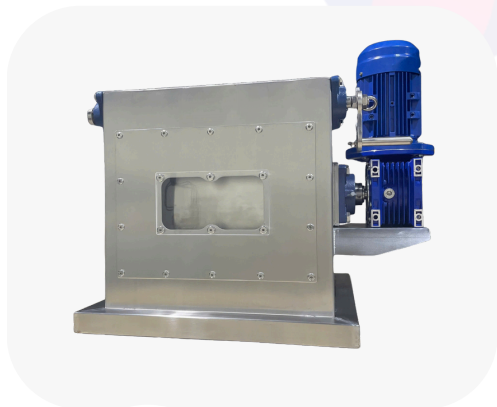
3. Ưu điểm nổi bật

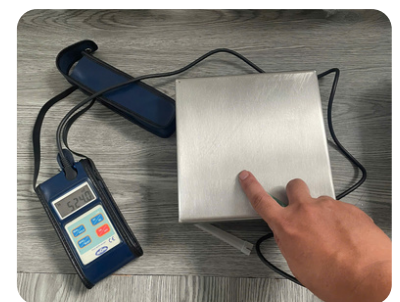
- Hiệu suất tách sắt cao, hoạt động ổn định.
- Lắp đặt dễ dàng trong dây chuyền hiện có.
- Tuổi thọ cao, bảo trì đơn giản.
- Có thể thiết kế theo yêu cầu kỹ thuật riêng.

4. Ứng dụng

- Dây chuyền chế biến nông sản (cà phê, hồ tiêu, gạo, ngũ cốc).
- Nhà máy nhựa, khoáng sản, thức ăn chăn nuôi,...
- Tách sắt khỏi nguyên liệu để bảo vệ máy nghiền, máy ép.







CẢM ƠN

QUÝ KHÁCH ĐÃ TIN TƯỞNG VÀ ỦNG HỘ DOANH NGHIỆP CHÚNG TÔI.

