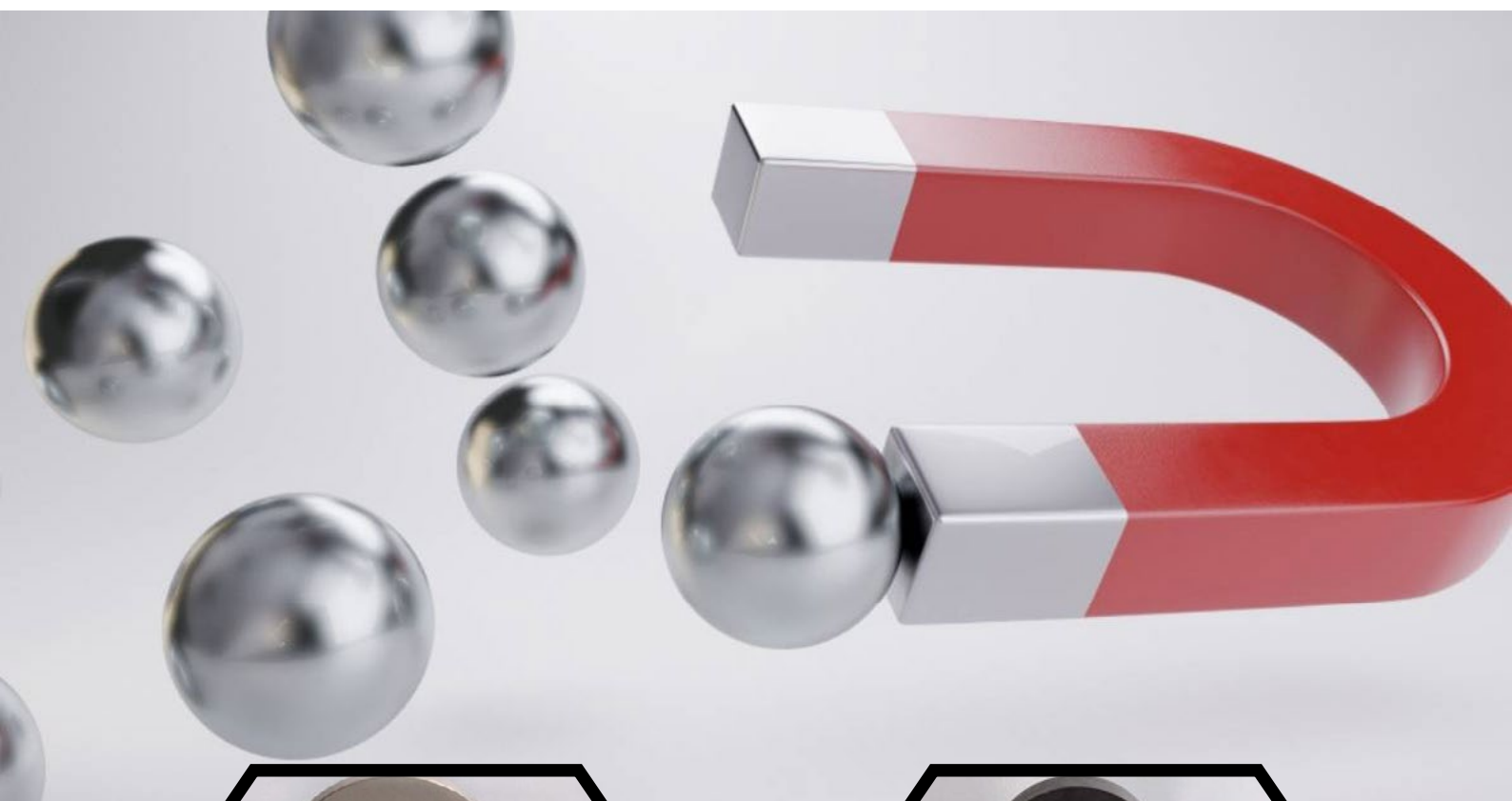




# ANT VIET NAM



# NAM CHÂM ĐẤT HIẾM - NEODYMIUM

## Nam châm đất hiếm viên tròn

- Với lực hút và lực từ tính mạnh, nam châm đất hiếm là một trong những loại có lực hút mạnh nhất trong các loại nam châm, nó có thể nâng vật có trọng lượng nặng hơn gấp ngàn lần chính nó. Nhưng giá thành rất rẻ và được ứng dụng nhiều trong cuộc sống
- Nam châm viên tròn chịu được nhiệt độ rất cao từ 80 độ C lên đến 150 độ C. Và lực từ tính cao, năng lượng đầu ra từ N35 đến N52 đơn vị MGOe.
- Ứng dụng vào sản xuất đồ điện tử như loa đài, tivi...
- Ứng dụng vào ngành giáo dục và trường học
- Làm vật thí nghiệm trong các bài thí nghiệm vật lý
- Ứng dụng cuộc sống hằng ngày để dán vào các vật kim loại sắt
- Có thể chế tạo thành các loại nam châm cuộn và dẹt
- Nam châm màu, nam châm giấy ứng dụng cho ngành truyền thông quảng cáo
- Ứng dụng trong văn phòng để chặn giấy, hồ sơ, tài liệu
- Ứng dụng vào công nghiệp để tách sắt ra khỏi hợp chất
- Sử dụng trong công nghiệp sắt thép để cấu cá vật sắt và phân loại sắt
- Tạo thành các nam châm viên bi trong ngành đồ chơi, giải trí khám phá
- Với những đặc tính nổi trội và tính năng cao như trên, chắc chắn nam châm viên tròn sẽ là sản phẩm tốt cho nhu cầu của bạn. Với kích thước tùy chọn, theo yêu cầu của khách hàng mà chúng tôi sẽ cung cấp. Bạn sẽ dễ dàng lựa chọn sản phẩm phù hợp cho mình về kích thước và độ từ tính của sản phẩm



Kích thước(mm) D x H	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu
2x2	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB
6x2			
6x3			
6x6			
8x2			
8x3			
8x6			
10x2			
10x4			
10x6			
12x3			
12x5			
12x10			
20x5			
20x10			
20x15			
30x5			
30x10			
30x20			
40x5			
40x10			
40x20			
50x5			
50x10			
50x20			
60x5			
60x10			
60x20			
70x10			
70x20			
70x30			
80x20			
80x30			
80x40			
90x20			
90x30			
90x40			
100x30			
100x40			
100x50			

## Nam châm đất hiếm viên chữ nhật

- Các loại nam châm viên chữ nhật thường sử dụng chủ yếu trong cuộc sống hằng ngày vì hình dáng đẹp, sử dụng dễ và có thể ứng dụng cao.
- Với chất liệu Neodymium hay còn gọi là đất hiếm. Chúng có thể hút cứng lên các vật sắt với từ tính mạnh vĩnh cửu
- Với những đặc tính nổi trội và tính năng cao như trên, chắc chắn nam châm viên hình chữ nhật sẽ là sản phẩm tốt cho nhu cầu của bạn.
- Với kích thước tùy chọn, theo yêu cầu của khách hàng mà chúng tôi sẽ cung cấp. Bạn sẽ dễ dàng lựa chọn sản phẩm phù hợp cho mình về kích thước và độ từ tính của sản phẩm.

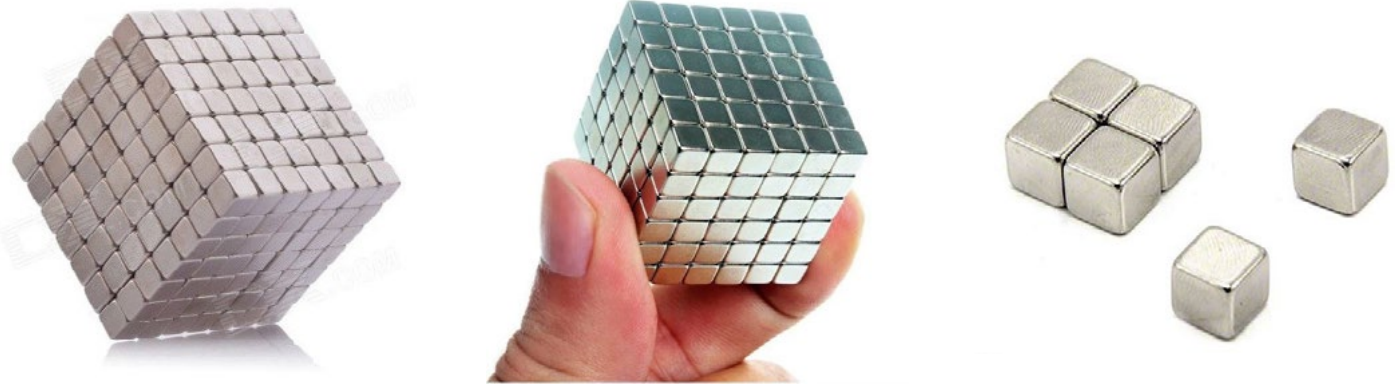


Kích thước(mm) Dài x rộng x cao	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu
3x1x1	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB
5x3x2			
6x5x2			
8x5x3			
8x5x5			
10x5x3			
10x6x2			
12x5x3			
12x10x3			
15x5x3			
15x10x3			
15x10x5			
16x10x5			
18x10x3			
20x10x5			
25x10x5			
25x15x5			
30x10x5			
30x15x3			
32x25x2			
35x10x2			
35x20x3			
40x10x3			
40x20x5			
50x20x5			
50x25x10			
60x30x10			
70x30x15			
80x40x10			
90x40x10			
100x10x3			
100x50x20			

## Nam châm đất hiếm viên vuông

- Nam châm viên vuông với lực từ tính mạnh, cấp độ từ tính từ N35 đến N52 đơn vị MGOe. Lực từ tính của loại nam châm này thuộc loại mạnh nhất. Có thể nâng được các vật có kích thước lớn hơn nhiều lần khối lượng của nó. Được bao phủ bởi lớp mạ Niken (Ni) hoặc Kẽm (Zn) hoặc Epoxy. Với một số trường hợp yêu cầu công việc có thể phủ lớp Đồng (Cu) hoặc lớp Bạc (Ag). Các lớp phủ giúp nam châm được đẹp hơn, độ bền và tuổi thọ được tăng cao, tránh bị oxi hóa bởi tác động bên ngoài và chịu được nhiệt độ làm việc cao lên đến 200 độ C.
- Ứng dụng vào sản xuất máy móc thiết bị trong công nghiệp, vật liệu trong ngành chế tạo loa đài, thiết bị và điện tử, ứng dụng để làm các loại nam châm cuộn và dẻo, làm thí nghiệm vật lý trong giáo dục và y học, ứng dụng đời sống hằng ngày, sử dụng kết hợp với bảng kim loại, làm nam châm đồ chơi, giải trí.

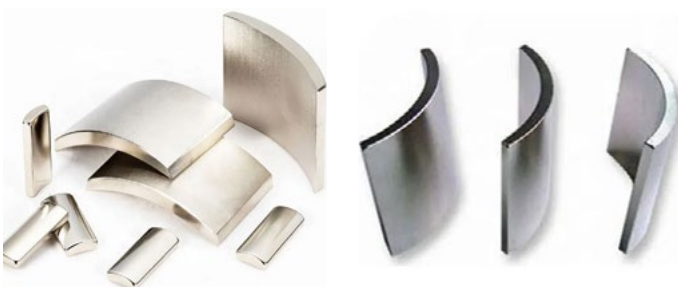
Kích thước(mm)	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu
Dài x rộng x cao			
2x2x2	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB
3x3x3			
4x4x4			
5x5x5			
6x6x6			
8x8x8			
10x10x10			
12x12x12			
15x15x15			
20x20x20			
25x25x25			
30x30x30			
50x50x50			



## Nam châm đất hiếm viên cong

- Nam châm viên cong chịu được nhiệt độ rất cao từ 80 độ C lên đến 150 độ C. Và lực từ tính cao, năng lượng đầu ra từ N27 đến N52 đơn vị MGOe.
- Ứng dụng vào sản xuất đồ điện tử như loa đài, tivi...
- Làm vật thí nghiệm trong các bài thí nghiệm vật lý
- Ứng dụng cuộc sống hằng ngày để dán vào các vật kim loại sắt
- Ứng dụng vào công nghiệp để tách sắt ra khỏi hợp chất
- Ứng dụng vào điện tử, sản xuất cuộn cảm và cá loại máy phát điện
- Sử dụng làm cuộn cảm các loại máy biến áp

Kích thước(mm)	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu
Dài x rộng x dày			
16x24x6	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB
25x36x11			
29x27x11			
34x38x13			
26x49x10			
34x28x14			
39x25x15			
45x37x18			
44x35x15			
49x38x15			
32x47x10			
57x40x10			
63x32x20			
100x83x30			



## Nam châm đất hiếm viên tròn có lỗ

- Nam châm nổi bọc inox có lỗ là loại nam châm đa dụng, có lực từ tính mạnh nên có thể được sử dụng với nhiều mục đích khác nhau.
- Sản phẩm này sở hữu những ưu điểm rất đặc trưng như trọng lượng nhẹ, kích thước nhỏ gọn cùng một lỗ tròn được thiết kế ngay giữa nam châm.
- Với lỗ này, người sử dụng có thể bắt đai ốc, vít hoặc đinh để treo, móc vào các thiết bị, máy móc hoặc các vật trong nhà máy, công xưởng, xí nghiệp... Đặc biệt hơn, sản phẩm này còn có thể được sử dụng trong môi trường dân dụng.
- Chất liệu hợp kim đất hiếm Neodymium đã mang đến cho sản phẩm này một lực từ tính cực mạnh, có thể hút hoặc nâng được những vật có khối lượng lớn. Ngoài ra, với lớp vỏ bọc inox 304 cao cấp, nam châm nổi bọc còn có độ bền cao, chống chịu tốt với các tác động từ môi trường như bị ăn mòn hay va đập mạnh.
- Sản phẩm nam châm nổi bọc inox có lỗ do ANT Việt Nam sản xuất có rất nhiều kiểu dáng lẫn mẫu mã để khách hàng có thể lựa chọn tùy theo nhu cầu sử dụng.

Kích thước(mm)	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu
DK ngoài x Dày x DK trong			
8x3x3	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB
8x5x3			
10x3x3			
10x5x3			
12x5x4			
15x5x4			
15x5x5			
15x15x5			
18x5x5			
18x10x5			
20x4x5			
20x5x5			
20x8x6			
20x10x5			
25x15x6			
25x20x6			
30x5x6			
30x10x6			
35x10x6			
40x10x5			
40x20x10			
50x5x5			
50x10x10			
60x10x10			
80x10x10			



## Nam châm đất hiếm vòng tròn

- Nam châm đất hiếm vòng tròn là một sản phẩm đầy hiệu năng trong việc lọc, tách tạp chất sắt nhiễm từ tính trong các nhà máy, xí nghiệp, công xưởng,... với lực từ tính khủng cùng độ bền cơ học cao, giúp chống chịu tốt với Oxy hóa hay va chạm mạnh trong quá trình sử dụng.
- Thiết kế hình vòng tròn độc đáo với phần lỗ được khoét rộng mang đến cho loại nam châm này một tiềm năng to lớn khi ứng dụng vào trong lĩnh vực công nghiệp. Nam châm đất hiếm vòng tròn có thể được treo, móc hay kết dính vào nhau để sử dụng. Trọng lượng không quá lớn giúp việc di dời, vận chuyển trở nên thuận tiện hơn.
- Ngoài ra, cấu tạo và kiểu dáng đơn giản cũng góp phần khiến cho việc lắp đặt và sử dụng trở nên dễ dàng và nhanh chóng hơn so với các bộ nam châm lọc tách sắt cồng kềnh. Đồng thời, đây cũng là một giải pháp tiết kiệm khi không cần nhân công hay năng lượng để vận hành. Do đó, sản phẩm này là một lựa chọn đúng đắn trong bối cảnh tài chính hiện nay.

Kích thước(mm)	Lực từ tính	Lớp phủ	Chất liệu			
DK ngoài x DK trong x Dày						
6x2x2	N35-N52	Ni, Zn, Epoxy	Neodymium NdFeB-N35			
8x2x6						
8x2x3						
8x5x3						
9x6x2						
9.5x6.5x2						
10x4x5						
10x5x5						
10x7x3						
12x4x6						
12x7x3						
12x9x1.5						
13x9x1						
14x4x4						
15x8x6						
15x5x1						
15x10x2						
16x12.5x8						
18x10x4						
19x9.5x6						
19x13x6						
20x4x5						
20x4x7						
20x6x8						
20x5x10						
20x10x6						
25x4x5						
26x12x9						
27x21x3						
27x16x5						
35x24x10						
40x8x2						
40x23x6						
40x25x5						
42x24x6						
50x8x2						
50x20x3						
63.5x12x10						
70x30x10						



# NAM CHÂM FERRITE

## Nam châm Ferrite viên tròn

- Nam châm viên tròn Ferrite được xem là một lựa chọn mang tính kinh tế trong nhiệm vụ lọc, tách sắt nhiễm từ trong các ngành công nghiệp hiện nay. Với giá thành rẻ hơn so với nam châm Neodymium, đánh đổi lại đó chính là lực từ tính yếu hơn, cấu trúc và độ bền cơ học kém bền hơn.
- Tuy nhiên, khả năng chịu nhiệt của nam châm viên tròn Ferrite là hoàn toàn không thể xem thường. Loại sản phẩm này có thể làm việc trong môi trường có nhiệt độ rất cao do đó chúng thường được ưa chuộng bởi ngành công nghiệp chế tạo, cơ khí hay hàng không vũ trụ.
- Kiểu dáng tròn trịa và màu đen tuyền đặc trưng giúp dễ dàng phân biệt nếu có để lẫn với nam châm có chất liệu khác. Bên cạnh đó, nam châm Ferrite cũng góp mặt trong một số lĩnh vực dân dụng ở thời điểm hiện tại. Có thể nói, nếu đem so nam châm Ferrite với nam châm Neodymium thì ta sẽ thấy được “kẻ tám lạng, người nửa cân” là như thế nào.



Kích thước(mm)	Lực từ tính	Chất liệu
Đường kính x Dày		
2x2		
3x2		
3x3		
5x2		
5x5		
8x2		
8x5		
8x8		
10x2		
10x3		
10x5		
10x8		
10x10		
12x3		
12x5		
12x12		
15x5		
15x15		
20x5		
20x10		
20x15		
20x20		
25x5		
25x10		
25x15		
25x20		
25x25		
30x5		
30x10		
30x15		
30x20		
30x25		
30x30		
40x10		
40x20		
40x40		
50x7		
50x12		
65x10		
60x15		
75x15		
80x7		
95x12		
100x15		

Y8-Y40

SrFe12O19

## Nam châm Ferrite vòng tròn

Nam châm Ferrite vòng tròn là một sản phẩm đầy hiệu năng trong việc lọc, tách tạp chất sắt nhiễm từ tính trong các nhà máy, xí nghiệp, công xưởng,... Lực từ tính của loại này yếu hơn và kém bền so với nam châm đất hiếm nhưng bù lại giá thành lại thấp hơn nên phù hợp với những đối tượng giới hạn về kinh tế

Thiết kế hình vòng tròn độc đáo với phần lỗ được khoét rộng mang đến cho loại nam châm này một tiềm năng to lớn khi ứng dụng vào trong lĩnh vực công nghiệp. Nam châm đất hiếm vòng tròn có thể được treo, móc hay kết dính vào nhau để sử dụng. Trọng lượng không quá lớn giúp việc di dời, vận chuyển trở nên thuận tiện hơn.

Ngoài ra, cấu tạo và kiểu dáng đơn giản cũng góp phần khiến cho việc lắp đặt và sử dụng trở nên dễ dàng và nhanh chóng hơn so với các bộ nam châm lọc tách sắt công kênh. Đồng thời, đây cũng là một giải pháp tiết kiệm khi không cần nhân công hay năng lượng để vận hành. Do đó, sản phẩm này là một lựa chọn đúng đắn trong bối cảnh tài chính hiện nay.



Kích thước(mm)	Lực từ tính	Chất liệu
ĐK Ngoài x ĐK Trong x Dày		
5x3x2	Y8-Y40	SrFe12O19
9x4x1.5		
10x5x2		
12x3x3		
13x5x2		
14x4x4		
15x5x2		
15x5x5		
18x6x10		
18x7x5		
18x8x5		
20x5x5		
20x6x10		
21x7x5		
22x6x10		
25x5x10		
25x10x5		
25x5x5		
25x6x10		
28x8.5x2.5		
30x9x10		
30x15x20		
31x10x4		
36x18x8		
40x22x6		
45x22x8		
45.5x26x3		
60x32x10		
64x32x10		
70x55x8		
72x32x10		
80x40x5		
80x40x10		
90x45x7		
100x40x5		
100x40x15		
100x60x20		
110x50x20		
135x56x22.5		
150x70x18		
160x40x30		



## Nam châm Ferrite viên vuông

- Nam châm viên vuông với lực từ tính trung bình, cấp độ từ tính từ Y8-Y40
- Ứng dụng vào sản xuất máy móc thiết bị trong công nghiệp, vật liệu trong ngành chế tạo loa đài, thiết bị và điện tử, ứng dụng để làm các loại nam châm cuộn và dẹt, làm thí nghiệm vật lý trong giáo dục và y học, ứng dụng đời sống hằng ngày, sử dụng kết hợp với bảng kim loại, làm nam châm đồ chơi, giải trí.



Kích thước(mm)	Lực từ tính	Chất liệu
Dài x rộng x cao		
10x10x10	Y8-Y40	SrFe12O19
15x15x15		
20x20x20		
25x25x25		
30x30x30		
40x40x40		
50x50x50		
60x60x60		
70x70x70		
80x80x80		
90x90x90		
100x100x100		

## Nam châm Ferrite viên chữ nhật

- Các loại nam châm viên chữ nhật thường sử dụng chủ yếu trong cuộc sống hằng ngày vì hình dáng đẹp, sử dụng dễ và có thể ứng dụng cao.
- Với chất liệu Ferrite tuy chúng có lực từ tính yếu hơn nam châm đất hiếm Neodymium nhưng bù lại giá thành rẻ hơn
- Với những đặc tính nổi trội và tính năng cao như trên, chắc chắn nam châm viên hình chữ nhật sẽ là sản phẩm tốt cho nhu cầu của bạn.
- Với kích thước tùy chọn, theo yêu cầu của khách hàng mà chúng tôi sẽ cung cấp. Bạn sẽ dễ dàng lựa chọn sản phẩm phù hợp cho mình về kích thước và độ từ tính của sản phẩm.



Kích thước(mm)	Lực từ tính	Chất liệu
Dài x rộng x cao		
5x3x2	Y8-Y40	SrFe12O19
8x5x2		
10x5x2		
15x10x5		
20x5x5		
20x10x6.8		
20x10x5		
25x15x5		
25x8x8		
30x12x5		
30x15x5		
30x20x10		
35x15x5		
45x20x10		
50x30x8		
50x32x8		
60x24x10		
60x30x10		
65x30x15		
60x50x15		
70x30x25		
75x30x20		
75x50x20		
150x25x12.7		
150x15x5		
220x180x20		

## Nam châm Ferrite viên cong

So với các loại Ferrite tròn, ferrite vuông và ferrite chữ nhật thì loại nam châm ferrite cong thường ít sử dụng trong cuộc sống. Nó chủ yếu được ứng dụng để sản xuất các loại đồ điện tử như:

- Được ứng dụng trong sản xuất đồ điện tử như loa đài, máy phát điện
- Ứng dụng trong các board mạch của các loại máy tính
- Dùng để sản xuất cuộn cảm của board mạch
- Ứng dụng trong giáo dục để làm các thí nghiệm vật lý về đường sức từ
- Ứng dụng trong đời sống và văn phòng
- Ứng dụng trong công nghiệp để làm các loại nam châm điện
- Dùng để phân loại các vật liệu bị lẫn lộn với các vật liệu có từ tính
- Dùng trong chế tạo và sản xuất cơ khí, sắt thép



Kích thước(mm)					Lực từ tính	Chất liệu
Đường kính ngoài	Đường kính trong	Chiều rộng	Chiều dài	Chiều cao		
12	8.2	16	24	6	Y8-Y40	SrFe12O19
14	7	25.5	36	11	Y8-Y40	
15	11	29.3	27	11	Y8-Y40	
16	10.2	18	26	8	Y8-Y40	
18	9	27.5	38	13	Y8-Y40	
18	13	26	49	10	Y8-Y40	
18	13	34	38	13	Y8-Y40	
19	13	31.3	37	13	Y8-Y40	
19	14	34	28	14	Y8-Y40	
22	15	36	40	15	Y8-Y40	
22	15	28	51	12	Y8-Y40	
22	17	39	25	15	Y8-Y40	
23	16	36	31	16	Y8-Y40	
26	19	41	60	17	Y8-Y40	
26	20	45	37	18	Y8-Y40	
26	19	44	35	15.5	Y8-Y40	
28	22	49	35	17	Y8-Y40	
28	22	32	47	10	Y8-Y40	
30	22	50	50	21	Y8-Y40	
30	22	46	63	17.5	Y8-Y40	
32	24	54	40	20	Y8-Y40	
32	24	34	49	13	Y8-Y40	
32	24	57	40	19.8	Y8-Y40	
32	28	57	38	21	Y8-Y40	
32	26	63	32	24.2	Y8-Y40	
33	27	23	42	7.4	Y8-Y40	
36	27	59	55	21.8	Y8-Y40	
36	28	66	51	26.2	Y8-Y40	
36	31	59	40	23	Y8-Y40	
37	29	25	48	9.4	Y8-Y40	
49	41	39	21	15	Y8-Y40	
50	40	52	38	14.5	Y8-Y40	
53	45	54	33	17	Y8-Y40	
53	47	75	24	19	Y8-Y40	
57	39	100	83	21	Y8-Y40	
57	49	93	27	21	Y8-Y40	
65	53	71	33	23	Y8-Y40	
69	55	72	35	25	Y8-Y40	
78	62	42	130	17.5	Y8-Y40	
81	64	64	132	19.5	Y8-Y40	

