

Mıknatıs nedir



Mıknatıslar demir, nikel, kobalttan yapılmış maddeleri çekme özelliği gösterir.

Mıknatıslar halka, yuvarlak, U, çubuk şekillerinde yapılabilir.

Mıknatısların iki kutbu vardır kuzey (N), güney (S)'dir.

Mıknatıslarda aynı kutuplar birbirini iter, farklı kutuplar birbirini çeker.

Mıknatıslar parçalansa da her bir parçanın iki kutbu vardır. Mıknatıs özelliğini kaybetmezler.

Mıknatısın kullanım alanları

Hurdacılar büyük metal cisimleri kaldırmak için kullanılır.

Çanta, kalemlik, dolap kapaklarında kullanılır.

Elektrik motorunda, hoparlörde de vardır.

Mıknatısın zararları

Televizyon, bilgisayar, ekranlarına yaklaştırılmamalıdır.

Cep telefonu, disket, CD, banka kartlarından uzak tutulmalıdır.