

آهنربا در زندگی

کاربرد

در بعضی وسیله‌های برقی مانند پنکه، چرخ گوشت، کارت‌های اعتباری، جرنقیل
و...

ویژگی‌ها

اجسام آهنی را جذب می‌کند.

خاصیت آهنربایی در قطب‌ها
بیشترین است.

قطب‌های همنام یکدیگر را دفع می‌کنند
و قطب‌های غیرهمنام یکدیگر را جذب
می‌کنند.

ساخت آهنربا

الکتریکی

مالشی

نکات درس :

- اجسام آهنی جذب آهنربا میشوند .
- آهنربا ورق آلومینیمی و سیم مسی را جذب نمیکند .
- به قسمت هایی از آهنربا که خاصیت آهنربایی بیشتری دارند قطب های آهنربا میگویند .
- قطب های همنام یکدیگر را دفع میکنند و قطب های ناهمنام یکدیگر را جذب میکنند .
- هر چه آهنربا از فاصله دورتری یک گیره کاغذ را جذب کند، قویتر است .
- با مالش آهنربا روی برخی اجسام آهنی میتوان آنها را آهنربا کرد .
- هر آهنربا دو قطب دارد و خاصیت آهنربایی در قطبها نسبت به سایر قسمت های آهنربا بیشتر است .
- با قطب نما میتوان جهت های جغرافیایی را تعیین کرد .

• در مسافرت های دریایی و هوایی، برای تعیین مسیر حرکت کشتی ها و هواپیما ها از

قطب نما استفاده میکنند

• یک قطب نما از آهنربا درست شده است .

دانلود مطالب بیشتر از سایت

برای ورد به هر بخش روی آن کلیک کنید

