

3 03 07 4103 01

螺线管使用说明书

一、 用途:

产品主要用于中学物理教学实验通电螺线管周围存在着磁场和安培定则。

二、 组成:

透明底板，螺线线圈和附带手柄的磁针组成。

三、 使用方法:

- (1) 将线圈两端接入直流 4.5-7.5V 电压，将带有手柄的磁针放置在通电线圈周围的不同位置,可以得出通电螺线管所产生磁场的方向，当把两根电源线互换改变电流方向后，则磁针偏转方向也随着改变。
- (2) 通电螺线管中的安培定则：用右手握住螺线管，使四指弯曲与电流方向一致，那么大拇指所指的那一端是通电螺线管的 N 极。

四、 注意事项:

底板为透明材料在使用中避免划伤，线圈骨架不得受外力以免折断线圈，使用时注意控制线圈的电流和电压，电流不宜超过 1A。

余姚市神马教仪成套有限公司

0574-62567068