

6. 认真观察实验现象是必备的化学素养，下列实验现象描述正确的是

- A. 硫在空气中燃烧，产生蓝紫色火焰
- B. 实验室用 CO 还原 Fe_2O_3 ，黑色固体变为红色
- C. 向锌粒中加入稀硫酸，产生大量氢气
- D. 电解水实验中，正负极产生的气体在相同条件下的体积之比约为 1：2