

22. 向 MgCl_2 和 CuCl_2 的混合溶液中加入一定量的锌粉，充分反应后过滤，得到滤渣和滤液。下列说法正确的是

- A. 若滤液为蓝色，则滤渣中一定含有 Cu 和 Zn
- B. 若滤液不为蓝色，则滤液中可能不含 CuCl_2
- C. 若往滤渣中加入稀盐酸，有气泡产生，则滤渣中一定含有 Mg
- D. 所得滤液的质量一定比原溶液的质量大