

9. 取稀盐酸与氢氧化钠反应后的溶液进行实验，下列能说明两者恰好完全反应的是

A. 加氢氧化铜固体生成蓝色溶液

B. 加入镁粉，没有气体生成

C. 测得该溶液的 $\text{pH}=7$

D. 滴入酚酞试液，溶液显红色