

**【答案】**

**【实验一】**澄清石灰水      石灰水变浑浊

方法 1: (1) 把集气瓶浸没在冰水中

方法 2: (2)  $O_2$     50%

**【实验反思】**方法 2,      方法 1 将抽取出的气体用排水法收集到集气瓶中,  $CO_2$  能溶于水