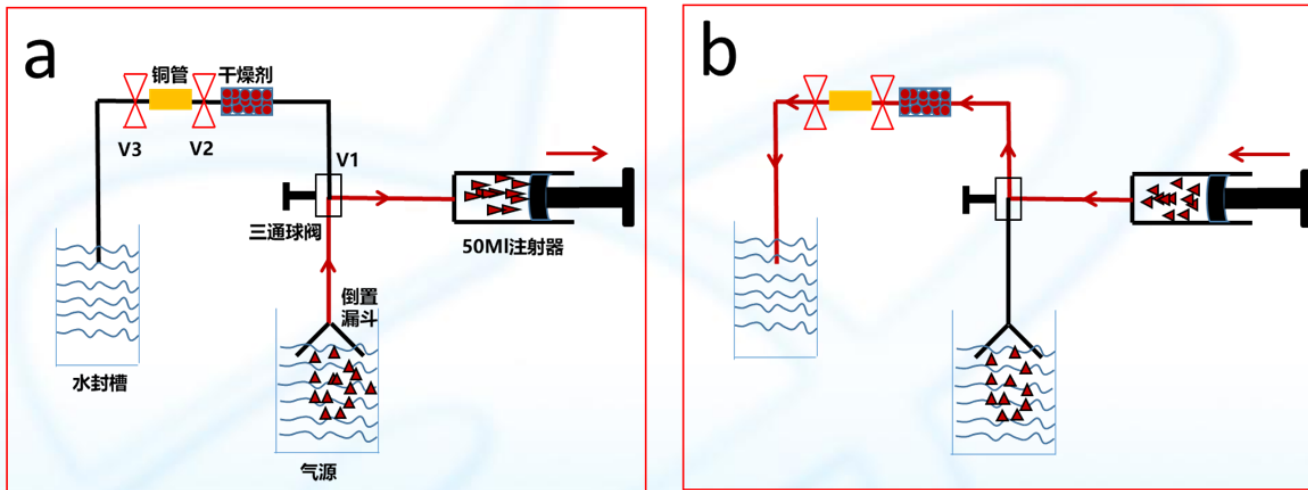


气样采样方法

- (1) 按图所示连接好气体采集管线，首先将采样漏斗倒置于水面以下（约漏斗1/2高位置），采样管线另一端插入水封槽内；
- (2) 调节三通球阀V1，将注射器与气源连通，缓慢抽取气体至注射器内（图a所示）；
- (3) 调节三通球阀V1，将注射器与铜管连通，推动注射器活塞，利用注射器内的样品气排出管线里的大气（图b所示）；
- (4) 重复步骤（2）和步骤（3）五次以上，充分排出管线里的大气成分；
- (5) 采用液压钳夹断铜管出气口，再次重复步骤（2）和步骤（3），使得铜管里气体为正压状态（步骤（3）能感觉到推动注射器活塞时有较大阻力），夹断铜管进气口，采样完成。



- 注意：**
- a. 水封槽里的水最好用采样点的水或者饱和食盐水；
 - b. 注射器抽气的速度以气泡大小和上升速率有关，不可抽的太快，以防将水抽至系统；
 - c. 铜管夹断后，长度为75cm左右，做好样品号的标记；
 - d. 密封口胶套保护，避免机械碰撞导致密封口的损坏。

气样采样方法



液压钳



集气管线