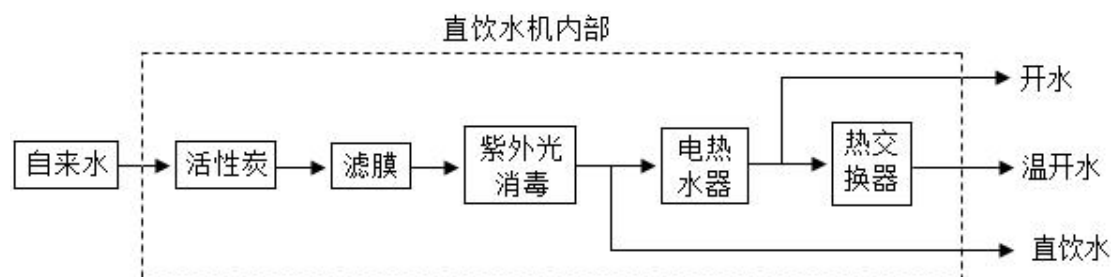


12. 目前许多学校安装了直饮水机，只要将它与自来水连接，便可以除去水中的部分杂质得到直饮水。某品牌直饮水机的工作原理如图所示，下列说法正确的是



- A. 活性炭的作用是吸附
- B. 滤膜可除去水中的可溶性杂质
- C. 紫外光照射的作用是加热
- D. 直饮水一定是软水