

水箱盖

水箱盖具有增加冷却系统的压力、减少气穴、保护散热气软管、防止或减少浪涌等作用。目前汽车发动机多采用封闭式水冷系，这种冷却系的散热器盖具有水箱盖（如图 1 所示），发动机热态工作正常时，阀门关闭，将冷却系与大气隔开。防止水蒸汽逸出，使冷却系内的压力稍高于大气压力，从而可增高冷却液的沸点。

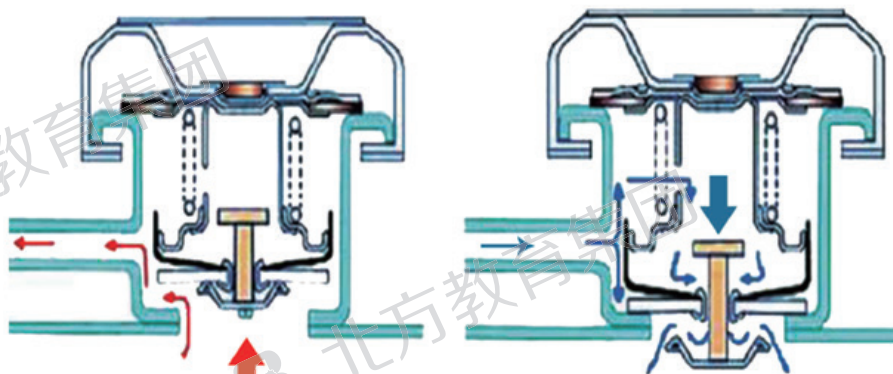


图 1 水箱盖