

# 汽车空调系统的清洗

空调在工作的时候，蒸发箱的温度很低，接近于 $0^{\circ}\text{C}$ 的，空气经过这个蒸发箱的时候，它其中的水分会凝结在蒸发箱的这个表面，形成一颗颗的水珠。一旦这个制冷循环停止了，这个蒸发箱的温度就会回到正常的气温，在刚才的水里容易滋生细菌。

空调系统的清洁主要包括更换滤芯(如图1所示)、可视清洁蒸发箱(如图2所示)、清洁散鼓风机(如图3所示)、清洁通风管路。

另外，由于水箱、冷凝器大多布置在车头前部、侧面或车底，经常有地面泥浆溅上，冷凝器会有尘土、柳絮、树叶和小昆虫附着在上面，这样会引起散热不良，发动机温度升高，因此清洁、检查冷凝器(如图4所示)表面是空调系统日常维护的重要内容。

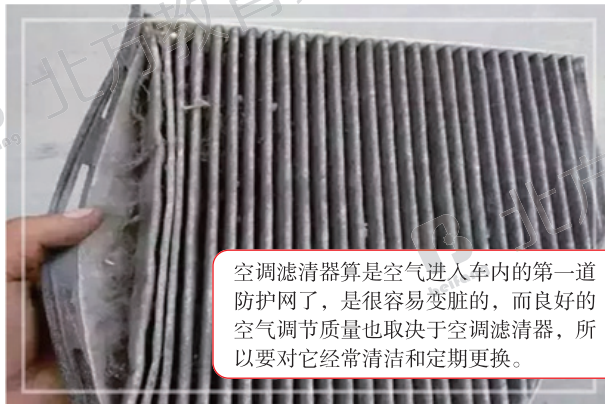


图 1



图 2



图 3

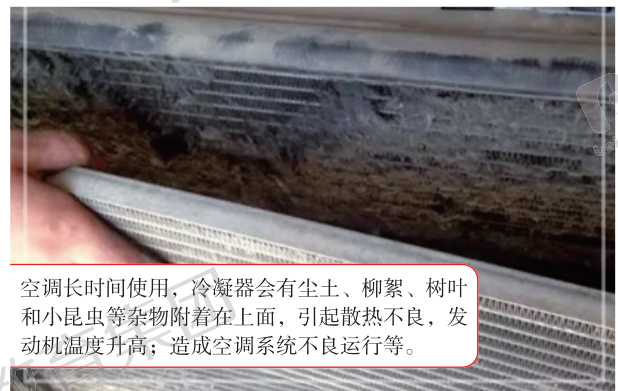


图 4