

分体式空调维修技术要求：

电气系统维修

1. 要掌握基本的电工知识，包括安全用电常识，能正确使用万用表等工具来检测电路故障。例如在检测空调电路板是否有短路问题时，需要会使用电阻档测量线路电阻。
2. 熟悉空调的电气控制原理，能够判断温控器、继电器等各种电器元件是否正常工作。如当空调不能正常启动时，要检查启动电容是否损坏。

制冷系统维修

1. 维修人员要清楚制冷循环原理。像了解制冷剂在压缩机、冷凝器、节流装置和蒸发器之间是如何循环实现制冷的。
2. 具备正确的制冷剂操作技能。包括准确地充注制冷剂，因为制冷剂过多或过少都会影响空调制冷效果。并且要能安全地回收制冷剂，防止制冷剂泄漏，以免对环境造成破坏。
3. 能够对制冷系统的部件进行检测和更换。如压缩机不工作时，要判断是压缩机本身故障还是连接线路问题；对于有泄漏的冷凝器或蒸发器，要知道如何进行查漏和修复。

通风系统维修

1. 要了解空调内外风机的工作原理。风机故障会导致空调通风不畅，影响制冷、制热效果，需要能判断风机电机是否损坏，以及电容是否正常。
2. 会清洁和维护空气过滤器和通风管道。堵塞的过滤器会减少空气流量，降低空调效率，所以要定期清洁或更换

其他

1. 维保单位需确保有维修人员在海供电局口各基层单位驻点维修，报修后，需在半天时间内上门维修。维修地点：本部大楼，北部配电中心，石山供电所办公楼，新坡供电所办公楼，龙华供电局办公楼，大致坡供电所办公楼，旧州供电所办公楼，南部配电中心办公楼（红旗镇），东山供电所办公楼，大坡供电所办公楼，长流供电所办公楼，美兰供电局办公楼，三江供电所办公楼，秀英供电局办公楼，龙桥供电所办公楼，云龙供电所办公楼，演丰供电所办公楼，秀英供电局办公楼，江东供电局办公楼，琼山供电局办公楼。
2. 维修人员须有相关操作证件，制冷操作证，电工证，高空证等。

