

# 空调机组表冷器冻坏后怎么维修，怎么更换

产品名称	空调机组表冷器冻坏后怎么维修，怎么更换
公司名称	武城县鲁权屯永钊空调销售处
价格	500.00/平方米
规格参数	品牌:永钊 型号:12.7 产地:德州
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇漳南镇村小区（经营场所）
联系电话	13792234410

## 产品详情

空调机组表冷器冻坏后怎么维修，表冷器怎么更换

### 【详细介绍】

#### 空调表冷器维护方法及故障维修

空调表冷器有两种：一是风机盘管的换热器，它的性能决定了风机盘管输送冷(热)量的能力和对风量的影响。一般空调里都有这个设备。二是空调机组内的风冷的翅片冷凝器。

表冷器的主要功能包括：利用制冷剂在表冷器内吸热，使之被冷却空间温度逐渐降低。表冷器通过空调里面的冷冻水(冷媒水)把流经管外换热翅片的空气冷却，风机将降温后的冷空气送到使用场所供冷。

空调表冷器的维护方法：

1、表冷器通常直接安装空调内，其服务状态和服务质量的影响室内空气的质量和噪声水平。所以好空气过滤网，水必须盘子，线圈，风机等的主要零部件的日常维护服务，保证风机盘管正常不影响。

2、表冷器线圈维护：线圈担负冷开水的散热，寒冷的风机线圈的空气的重要使命。保证尽量保持必须要求的表面平滑线圈。但是，风机线圈一般配备的均为粗效过滤器，洞很大，开始使用时，难免有粉尘过滤片线圈管和鱼鳍表面附着。如果，时间的清洁，线圈冷开水和线圈外流动的空气之间的热交换量的减

少，使线圈的热交换功能，充分发挥出来。如果附着的灰尘多，甚至鳍之间的部分的空气通道也堵塞的事，而且风机线圈的风量，减少，还有空调性能下降。

线圈清洗干净的空气过滤器维修方法保护方法，清洁周期长，普通的1年1回。如果是季节性的空调的使用，空调的使用赛季结束后清洁度。

空调表冷器的故障维修：

1、表冷器光管和肋片间的污堵：运行了一段时间后，由于空气中尘埃沾在表冷器肋片与光管间，使表冷器全部或部分面积污堵，使空气流通量下降，影响了表冷器的换热效果，可以用定期清洁表冷器的方法解决污堵这样的故障。

2、泄漏：表冷器常年在潮湿的情况下运行，其管道和焊口处容易被腐蚀，产生泄漏或跑水。只有定期对表冷器进行耐压试验，杜绝这类事故，才能使表冷器安全运行。