**长沙最好的空调清洗公司简述空调冷冻机油变质的主要原因**

对于使用空调的大多数用户来说，空调冷冻机油这么专业的词可能还很陌生，然而正是因为这个空调冷冻机油保证了空调制冷压缩机的正常运行，而万物使用都有一个寿命之说，空调冷冻机油也不例外，在长期的空调使用过程中，空调冷冻机也会发生变质。导致空调制冷效果不佳。下面湖南保嘉绿色清洁环保科技有限公司就总结了以下几点空调冷冻机油变质的主要原因。

1、混入水分

　　由于制冷系统中渗入空气，空气中的水分与冷冻机油接触后混合进去；武汉中央空调冷冻机油变质的主要原因制冷剂中含水量较多时，也会使水分混入冷冻机油。冷冻机油中混入水分后，粘度降低，对金属造成腐蚀。在氟利昂制冷系统中，还会引起“冰塞”现象；

2、氧化

　　冷冻机油在使用过程中，当压缩机的排气温度较高时，就有可能引起氧化变质，中央空调特别是化学稳定性差的冷冻机油，更易变质，经过一段时间，冷冻机油中会形成残渣，使轴承等处的润滑变坏。有机填料、机械杂质等混入冷冻机油中也会加速它的老化或氧化；

3、冷冻机油混用

　　几种不同牌号的冷冻机油混合使用时，会造成冷冻机油的粘度降低，甚至会破坏油膜的形成，使轴承受到损害；中央空调如果两种冷冻机油中，含有不同性质的抗氧化添加剂，混合在一起时，就有可能产生化学变化，形成沉淀物，使压缩机的润滑受到影响，故使用时要注意。

4、冷冻机油中有杂质。

**冷冻机油的选择标准**

　　冷冻机油的规格品种很多，为了保证制冷压缩机的正常运行，必须了解冷冻机油的性能，并能正确选用。中央空调冷冻机油的性能可由很多指标来决定。

　　粘度，粘度是润滑油最重要的性能参数之一，它决定了滑动轴承中油膜的承载能力、摩擦功耗和密封面的密封能力。武汉中央空调粘度的大小通常以运动粘度来表示，法定单位是m2/s，常用单位是斯（st）和厘斯（cst）。

比起一般的空调中央空调功能更强大，体积也比较大，所以清洗和保养也比一般空调更重要。在你享受大型中央空调给您生活带来的舒适的同时也不能忘记清洗，好的产品也要有好的使用习惯才能让中央空调发挥出更好的效果。