

家用冰箱的配件有哪些？

冰箱是由箱体、制冷系统、电气控制系统及附件四大部分组成。箱体包括门体和箱体，两者紧密的结合在一起，组成一个相对密闭的储物空间，保持箱内冷量尽可能少的散发到箱外。制冷系统由压缩机、冷凝器、蒸发器、毛细管、干燥过滤器以及制冷剂组成。作用就是保持稳定不断的从冰箱箱体内吸收热量，排放到大气中去，以使家用电冰箱内长期处于低温状态。电气控制系统由温控器、定时器、启动继电器、过载保护器、电加热器、照明灯以及其它电气部件构成。通过这些零部件控制压缩机的开停，从而使冰箱制冷系统间歇性的制冷，并使电冰箱内温度控制在用户所需要的低温范围内。附件包括搁物架、果蔬盒、瓶座、瓶栏杆、制冰盒、储冰盒、刮霜铲、接水盘、蒸发皿、铰链、底脚等附属零部件。

冰箱启动器是什么样的冰箱启动器(继电器)是什么样的，是方的还是圆

冰箱启动器就是固定在压缩机体上的那个塑料壳的继电器，里面有三两种外观:有方的(PTC启动元件)和圆的(热偶继电器)组成一个组件的;有重锤式启动器(线圈)和圆的(热偶继电器)组成一个组件的;还有将两种功能做成一体的冰箱启动器。

圆的热偶继电器起保护作用,当冰箱的启动电流超过设定值、运行电流偏大、压缩机温度超高时，它会切断电路保护压缩机电机。

PTC或重锤式启动器的作用是压缩机电机启动之初接通电机的启动绕组，辅助电机启动，当电机达到正常转速时自动使启动绕组脱离工作。仅供参考