

## 什么是空冷式半导体汽车制冷空调？工作原理是什么？

??按制冷角度来讲，这整个过程就是

煤燃烧的热量被水吸收而沸腾，成为蒸汽，蒸汽带着吸收来的热量来到热水汀，热水汀的表面向空气散发了热量，蒸汽失去热量后又重新冷凝成蒸馏水，这水可通过设备回到锅炉继续使用。

现在回到制冷的四大要件：

- ①压缩机，与空气压缩机原理一样；
- ②冷凝器，可以理解为热水汀或做酒业的蒸馏器（锡锅）；
- ③蒸发器，可以理解为上面所讲的水壶或锅炉；
- ④节流阀，可以理解为从楼上高位热水汀到锅炉之间，加一只阀，开小一点，让蒸馏下来的水流进锅炉继续使用，不让热水汀中的水流光了使锅炉中的蒸汽反冲回热水汀，这一点与我们制冷不同，因为整个系统是均压的，而制冷系统冷凝部分是高压的，节流阀是控制制冷剂合理分配给蒸发器，让蒸发器处于正常的制冷工作状态。

## 什么是空冷式半导体空调（汽车）？它的工作原理是什么？

你好。就是制冷片。通电。一面是热的。一面是冰的。【汽车有问题，问汽车大师。4S店专业技师，10分钟解决。】