

什么是凝汽式汽轮机？

进入汽轮机做功后的蒸汽，除少量漏汽外，全部或大部分排入凝汽器凝结成水又返回锅炉的汽轮机称为凝汽式汽轮机。蒸汽全部排入凝汽器的汽轮机称为纯凝汽式汽轮机；采用回热加热系统，除部分抽汽外，大部分蒸汽排入凝汽器的汽轮机称为凝汽式汽轮机。凝汽式汽轮机的排汽热被冷却水带走，排汽热损失较大，经济性不高。

凝汽式汽轮机最大的热损失是什么？凝汽式汽轮机最大的热损失是什么

??但这种方式可能对河流湖泊造成热污染。严重缺水地区的电厂，可采用空冷式凝汽器。但它结构庞大，金属材料消耗多，除列车电站外，一般电厂较少采用。老式电厂中，有的采用混合式凝汽器，汽轮机排汽与冷却水直接混合接触冷却。但因排汽凝结水被冷却水污染，需要处理后才能作为锅炉给水，已很少采用。