

燃料电池的优点



燃料电池的优点

- 1、由于输出功率单位由堆的输出功率决定，所以机组容量具有自由度，部分负荷时也能保持高的效率；
- 2、通过与燃料供给装置的组合，可适用范围的燃料；
- 3、没有尺寸效应，很小的燃料电池仍具有和大尺寸相仿的效率；
- 4、转换效率高，可达60%；
- 5、没有运转部件，噪音小；
- 6、NOX及SOX等的排出量减少，有利环保，若以氢为燃料，排放是水，电池部分可实现零排放。