

氢燃料电池使用寿命最长多少小时？

不同于传统蓄电池以储能的方式提供电能，氢燃料电池是通过氢气和氧气间的电化学反应，将化学能转变为电能，只要具备充足的氢气源和氧气源（空气源），这个转化过程可以一直持续下去，达到零污染排放，是一种高效、安全、清洁、灵活的新型发电技术。目前，氢燃料电池广泛应用于大巴、物流卡车、应急电站、医疗、旅游等领域，市场前景十分广阔。

目前，采用国内技术生产的氢燃料电池寿命普遍只有约2000小时、效率只有40%，而雪人公司新研发的电池寿命已超过1万小时，是前者的5倍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5293.html>