

空气能发电机

简介

空气能发电机，是一种利用空气热能来发电的高技术设备，具有零排放、零污染、天然洁静、绿色环保、占地面积小、适用范围广等诸多特点。该发电机也适用于水源和地源热能发电。

该产品启动电力用蓄电池供电，在该发电系统产生足够电力后，则由供电系统将电力回馈发电系统，并将剩余电能供应至电力需求端。该装置结构紧凑，运行平稳，占地面积小，楼顶、阳台均可安装，适用于任何用电场所。采用模块设计，可多套设备任意连接，可独立供电或联网供电，以满足各种电力工程需求。该发电机组作为独立的电源供应装置，能够自动适应电网的容量变化需求，实现智能化控制，无需人工值守。

发电机组热电转换率能达到60%—70%，发电成本低至0.10元/千瓦时，600KW机组，造价不到500万元，使用寿命长达20年。空气能发电机从空气中吸收热能用于发电的同时能产生大量冷气，所产生的冷气相当于同功率的中央空调。因此，空气能发电机同时也是一台免费的大型中央空调。所以我们把空气能发电机命名为“ AIR空调发电机 ”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2703.html>