



1赫兹 好变频  
最低功率只需45瓦

# 格力变频技术 荣获国家科技进步奖

格力i系列、U系列变频空调 2年免费包换

# 国家科技 进步奖



## 专注低碳科技，领先行业升级

**核心科技成就绿色低碳：**响应节能减排基本国策，格力致力节能科技研发，变频技术荣获行业唯一国家科技进步奖。1赫兹变频技术全线普及，相比传统空调每台每年节电约440度，节约电费264元(电费按0.6元/度计算)，如果国内销售的空调全部为1赫兹变频空调，按2011冷年内销6161.85万台计算\*，每年可节电约271.1亿度，相当于减少二氧化碳排放2704万吨。

**节能环保彰显企业责任：**履行低碳环保的企业责任，引导消费结构升级，推动节能变频空调普及，2012年1月1日起，格力i系列、U系列、睡梦宝-II等变频空调2年免费包换，创造节能低碳的和谐人居环境。



iU 引领空调时尚科技新潮流

\* 荣获国家科技进步奖的格力变频空调关键技术的研究及应用，包括自动转矩控制技术、软件全程功率因数校正技术、单芯片集成模块、自制变频压缩机。\* 国家科技进步奖：2011年度荣获

\* 数据来源产业在线，2011冷年指2010年8月-2011年7月

\* 2年免费包换：自2012年1月1日起，凡购买格力i系列、U系列、睡梦宝-II变频空调，因产品本身质量问题，2年内免费包换。