# 太阳能烧烤炉

**简介**

太阳能烧烤炉是利用聚光集热原理实现食物烧烤和炖煮、利用光伏发电原理实现蓄电池充电、整机运转等，首先将太阳辐射能通过反光板和烤煲管聚光、传热、储热等，从而获取热量，实现食物烧烤、炖煮等功能。其次，太阳电池组件吸收太阳能转化为电能，为太阳能自动跟踪系统提供电源。太阳能自动跟踪系统由光敏跟踪器、电机等部件构成，可随时随地准确跟踪太阳方位角，实现对太阳光的有效收集。

这种极具未来感产品温度最高可达350度，实现了烧烤、烧水、煮粥、煲汤等功能，即便在零下40度的严冬，只要阳光充足，烤面包、苹果、地瓜、鸡块、羊肉串等都能实现。与传统烤炉不同，这种设备烹饪的食品，由于不直接炙烤，因此不流失水分，食物变得滋润，口感非常好。尤其是煲汤，因为类似文火一般，慢慢变热，且管内温度均匀，温炖的食物变得骨酥肉烂。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6936.html