

# 节能红外线炉头

产品名称	节能红外线炉头
公司名称	泉州新火焰节能科技有限公司
价格	12.00/只
规格参数	
公司地址	泉州经济技术开发区德泰路164号(建兴公司一层)
联系电话	059522498339

## 产品详情

### 产品介绍(红外线节能灶头)

- 一、真正节省燃气达40%以上。如原一年需煤气12瓶，用红外线节能器仅需7-8瓶。
- 二、火焰更加猛烈，温度可高达1200度以上，火力可以调节，更不会烧穿锅底。
- 三、节省时间，同样炒熟一盘菜，如原灶需要10分钟，而用红外线灶头仅需8分钟。
- 四、燃烧集中，完全燃烧不会熏黑锅底、不生锈、不结碳，厨房更加干净卫生。
- 五、普通煤气灶即可改装，改装特别方便，广泛适用于液化气、煤气、天然气。

六、火焰集中燃烧，长时间燃烧不会提高室内温度。厨房不再像烤炉一样热了。节能原理使用普通煤气灶,其实有将近一半的燃气被白白浪费掉了,燃气被浪费的原因主要有两种:

(1) 燃烧不充分,亦称为“化学热损失”,未被烧尽的燃气热能白白浪费了; (2) 大气式灶具是靠火焰通过对流传热给锅底,但火焰与锅底的接触只是一瞬间,大量热量未被利用就散发至空间,这被称为“物理热损失”。所以大气式灶具热效率通常只有45%,即将近一半的燃气白白浪费了。

红外线节能灶、煤气节能器就是通过减少以上两种热损失达到节能效果的: (1) 采用完全预混式燃烧,即改进燃烧器结构使燃气在燃烧前先与足够的空气完全混合,同时,炉具的辐射燃烧板火孔多达几千个,使燃气有足够的空气燃烧,燃烧十分完全,减少了“化学热损失”; (2) 堇青石材料制成的燃烧板将燃烧所产生的热能转化为红外线辐射传递,更有效地使被加热物体吸收,大大减少了“物理热损失”。经过国家权威机构检测,红外线节能灶具的热效率高达75%,按折算比普通大气式燃气炉具可节能40%以上,大量用户的使用实例亦充分证明了这一点。