

植物油燃料燃烧效率是什么

产品名称	植物油燃料燃烧效率是什么
公司名称	四川新源素科技有限公司销售部
价格	6800.00/吨
规格参数	鸿泰莱:品牌 温度:1200 产地:成都
公司地址	成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园青啤大道319号中小企业孵化园9-1-301号(注册地址)
联系电话	15002876252 15002876252

产品详情

燃烧效率就是我们通常所说的热效率。值得注意的是，要计算燃料的做功，需要综合评价燃料的燃烧效率和热值。评价燃料燃烧效率的高低，要以燃料的组成部分、燃烧器、燃料形态等多个因素为参考依据。

在评价燃料的燃烧效率高不高时，人们容易陷入只考虑热值而忽略效率的误区，不能正确评价燃料的燃烧效率。例如，石油液化气、天然气、其他气化状态的燃料，在合格的燃气灶中的燃烧效率可以达到50%以上；但柴油在中餐燃气炒菜灶中通过鼓风机雾化后就能达到25%以上的燃烧效率，而这种燃烧效率就已经算达到合格水平。由于气态的分子比液态雾化分子小很多，表面体积也大很多，因此燃烧效率就高很多。

由于植物油燃料里面本身就含有一定比例的助燃内含氧，使得燃烧更加充分，具备燃烧效率高的优势，不仅节能，而且完全燃烧后的剩余的一氧化碳、碳氢化合物、颗粒污染物明显减少，低污染物排放更环保。

拓展阅读:

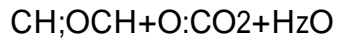
氰酸:

$CH_3OCH_3 + 2NH_3 + 2O_2 \rightarrow 2HCN + 5H_2O$ 若以 MoO_3/WO_3 为催化剂，在 500°C 的区域应承十 F' - Tn 述和 NH_3 可以部分氧化，转化为氢氰酸: $CHOCH_3 - H_2O$

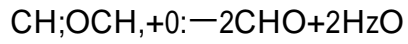
中科院大连化学物理研究所近风 PLP 使二甲醇全转化，达到水平。

(5)氧化反应二甲醚在全有内个领存在,所以燃宗个3这是二甲

化碳合成气烯水,高效节能,排放清洁。八有二氧



若以 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 为催化剂,在 400-500°C 及 H_2 不完全的氧化反应,生成甲醛:



若以 MoO_3/WO_3 为催化剂,在 500°C 的区域 F_2 和 NH_3 可以部分氧化,转化为氢氰酸:

