

湖北潜江植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 湖北潜江植物油燃料厂家 环保新能源植物油灶具替代甲醇液化气 |
| 公司名称 | 南充恒博新能源科技有限公司 |
| 价格 | 5800.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:新源素 执行标准:国标 危化品:否 |
| 公司地址 | 四川省南充市仪陇县新政镇九岭场村三组 |
| 联系电话 | 400-6136680 18180686710 |

产品详情

为帮助各位加盟商、创业者和用户更好应用环保燃料燃烧机，这里重点给大家讲解一下有关于燃油燃烧机的喷嘴的基本性能，以提升燃料的燃烧效果。

喷嘴对于环保燃料燃烧机的重要性

对于不少加盟商来讲，也许喷嘴的知识并不了解，但是有必要了解喷嘴对于燃烧机的重要影响，因为只有确保喷嘴功能的正确发挥，才能确保整个燃烧机、燃料灶具功能的完好性。

1. 影响燃烧机的性能

作为新型环保液体燃料燃烧机的关键部件之一的喷嘴，如果发生堵塞会严重影响燃烧机性能。堵塞的原因是由于燃烧机内积炭沉积在堵塞了喷嘴的通道。燃烧机运行一段时间后，燃油系统就会形成一定的沉积物。同时，由于燃油中的不稳定成分在一定温度下发生反应，进一步导致粘稠物的生成，分布在喷嘴、进气阀等部位，燃烧过程中，这些沉积物将演变为坚硬的积炭。

2. 影响燃烧机的功率

喷嘴的工作好坏，对每台新型环保液体燃料燃烧机的功率发挥起着根本性作用。燃油质量不佳导致喷嘴工作不灵，使缸内积炭严重；缸筒、活塞环加速磨损，造成怠速不稳，油耗上升，加速无力，起动困难及排放超标，不但会损坏喷嘴，还会影响燃烧机功率系统。因此，要定时清洗喷嘴，不注意对喷嘴的清洁，都会造成不好的影响。

3. 对燃烧机动能的影响

如果新型环保液体燃料燃烧机喷嘴内部设计不合理或者沉积物较多，很容易导致其处于慢速状态。燃油系统沉积物不仅会堵塞喷嘴的针阀、阀孔，影响电子喷射系统精密部件的工作性能，导致动力性能

下降，还会在燃烧机的进气阀形成积炭，致使其关闭不严，导致燃烧机的动能减弱；在活塞顶和气缸盖等部位，这些沉积物会形成坚硬的积炭，由于积炭的热容量高而导热性差，容易引起发动机暴震等故障，进而影响到燃烧机的使用寿命。

新型环保液体燃料燃烧机的基本性能是什么

针对这方面的知识，我们应该了解到的是新型环保液体燃料燃烧机的喷嘴的基本功能是把燃油雾化成微小的液滴，并且使液滴按要求分布在一定雾化角度的横截面上。燃油雾化过程中，燃烧机驱动的齿轮泵以压力形式提供给喷嘴。压力能量不能直接破碎油，必须首先经喷嘴内的切向斜槽把燃油的压能转化成速度能，燃油从斜槽中高速涌出至旋流室，建立起一个旋转流。旋流室中心设置出流孔口，孔口上将获得一定的旋转速度。此外，加盟商还应知道如果燃烧机旋转速度很高，就会在涡流中心产生一个空洞，形象地说，就是在出流孔口处形成一种快速旋转的“空心油管”。该“油管”旋转产生的离心力使燃油离开孔口时扩展为一个锥形膜。油膜离开孔口后不断扩大，后油膜破碎和抛出小液滴。