

河北唐山植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	河北唐山植物油燃料厂家 环保新能源无醇燃料及灶具全国批零
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

新型环保液体燃料有效缓解环境污染、柴油热效率低等问题

在目前农村的主流炊事燃料和炉灶中，柴灶、煤炉用的是固体燃料，热效率低，水土流失，环境污染严重；在大中城市以天然气、煤气、液化石油气等为燃料的燃气灶，成本费用高，需要管道或高压容器，资源有限，受地域限制；以柴油为燃料的燃油灶，在我国大中城市的宾馆饭店居主要地位，但是它依然存在着热效率低、环境污染比较严重和石油资源紧缺等问题。也有通过设法提高柴油的雾化程度，来提高柴油的热效率，并改善炊事环境，但由于雾化不可能达到分子水平，因此其燃烧效率的提高也受到了限制。新型环保液体燃料的产生，能显著改善柴油燃烧效率低、环境污染等问题。

新型环保液体燃料来源广泛，节能环保效益好

新型环保液体燃料是一种高效能、清洁卫生、使用方便的新型能源。与柴油比，因甲醇分子中含50%氧，燃烧效率高，燃烧烟气中不易产生一氧化碳及碳氢化合物等有害气体，还可降低固体颗粒的排放，从而保护环境。由于新型环保液体燃料原料来源广，价格便宜，燃烧效率高，节能又环保，所以可替代煤气与柴油广泛应用于餐饮业。但现有结构的灶具在使用醇基液体燃料时，由于实际操作时的预热、汽化、关闭、堵塞、安全、环保、维修等方面的因素难以正常使用。

新型环保燃料灶具的构成原理

新型环保液体燃料灶具包括内设底座的灶壳，底座上设有带喷嘴的喷腔，依次相连通的燃液上升管、汽化盘管、燃汽液下降管、带喷孔的第二汽化盘管；灶壳外设有带进液接口的进液腔，进液腔上设有带预热开关的预热燃液导管，带燃液控制开关的燃液导管；燃液上升管与燃液导管相连接，第二汽化盘管置于喷腔内；汽化盘管和第二汽化盘管之间环绕设有与预热燃液导管相连接带脉冲点火头的预热盘管。喷腔与锥体底座之间还可设有保温层。灶壳与锥体底座之间还可设有空气导流圈，以导流空气，进一步提高燃液的燃烧效率。灶壳和空气导流圈的上部还可设有反射盘，以进一步集聚燃烧后的热量，预热盘管外还可包覆有预热网管。

新型环保液体燃料灶具设计合理，结构紧凑，通过预热盘管的预热燃烧，对流经燃液上升管、汽化盘管、燃气液下降管、第二汽化盘管的燃液加热汽化，使燃液的汽化量与灶具的受热面积、汽化压力得到了有机的结合，使燃液在灶具中汽化到分子水平，并且实现了液态氧和气态氧的有机结合，大大提高了燃烧效率；同时各项指标完全符合餐饮业燃器具要求，环保测定达到国家餐饮业废气排放，减少了环境污染，做到了安全方便，清洁环保、节能省钱。