

新疆喀什植物油燃料厂家 新源素无醇燃料及灶具全国批零

产品名称	新疆喀什植物油燃料厂家 新源素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 密度:75 闪点:92
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

社会对清洁能源需求与日俱增环保燃料成本优势凸显

随着我国经济发展和人民生活质量的提高，社会对清洁能源的需求越来越大，新型清洁燃料的开发利用已迫在眉睫，环保燃料是这方面极有前景的一种。环保燃料是一种廉价、环保的清洁能源。由于燃料本身含氧，燃烧时需氧较少，燃料燃烧充分，呈蓝色火焰，烟气中不含碳粒，主要为二氧化碳和水；环保燃料含硫量极低，燃烧后烟气中硫氧化物生成浓度也极低，是仅次于氢气的清洁燃料之一。环保燃料可以煤炭、重油、天然气或生物质等为原料生产，原料来源广，生产工艺简单，技术成熟。全国有上千家小化肥厂，多数厂有条件利用联醇法生产甲醇，无疑给联醇法生产环保燃料提供了可靠的原料供应渠道；生产环保燃料又是煤炭液化技术和生物质生产再生能源技术的重要组成部分，规模生产环保燃料的成本远低于液化石油气、天然气、人工煤气等其他燃料，具有极强的市场竞争力。

环保燃料燃烧技术有待发现新型节能炉具使用优势

目前国内对环保燃料的制备研究开展较多，许多成本适合、性能稳定的新型燃料不断问世，而与之配套的燃烧器开发研究进展不大，真正既能使环保燃料高效燃烧、节能环保，又简单实用、可供普通民用市场规模化推广实施的灶具还没有。正是由于目前环保燃料燃烧技术研究和灶具设计制造水平落后，制约了环保燃料这一新型清洁能源的广泛推广。

气化燃烧是节能灶具的主要技术要点

主要为液体形态的环保燃料的燃烧一般分为两种方式，液态燃烧和气态燃烧。液态燃烧时，雾化程度、液滴与空气混合的均匀度将决定燃料燃烧是否完全。为使环保燃料充分雾化和与空气均匀混合，需要高压喷嘴与液体高速喷射等技术条件，以及一定的炉膛空间。普通灶具由于条件所限，燃烧过程难以保证液滴充分雾化和与空气混合均匀，是导致环保燃料燃烧不完全、火力弱、液滴飞溅、烟气难闻呛眼等的主要原因。因此，以燃料气态燃烧方式取代液体燃烧方式是环保燃料节能炉具设计的方向。区别于传统的燃烧方式，气化燃烧可以使液态燃料在着火前以气体的形式与热空气均匀混合，减少了着火后燃料汽

化所需的汽化潜热，其火焰温度比液态时高，燃烧速度为气体化学反应的动力速度，燃烧时燃料为气态，燃烧过程不存在液核，实现了均相反应，保证了环保燃料燃烧的充分完全、彻底，减少了有害气体排放。