

福建南平植物油燃料厂家 无醇燃料植物油灶具实力厂家

产品名称	福建南平植物油燃料厂家 无醇燃料植物油灶具实力厂家
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:0.78 粘度:0.37
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

燃料是自人类以来赖以生存的物质。从古代的柴薪碳火到现代的石油、煤炭、天然气和电能。它们是人们烹饪和取暖必不可少的生活用品。随着科学技术的发展，许多物质被应用于燃料工业，形成了多样化和多样化。目前，煤炭、天然气、液化气、甲醇等是生活中应用广泛的燃料。然而，随着资源的过度消耗，各种燃料的成本上升，利弊逐渐明显。植物油燃料应运而生。相比之下，它们的优势更加明显。

液化石油气是一种无色挥发性液体，具有热值高(约9000)的优点、无烟尘，无碳渣，操作使用方便。但它很容易自燃。当空气中的含量达到一定浓度时，遇到明火就会爆炸，需要特殊的容器进行储存和运输。

甲醇（环保油）是一种无色但刺激性的挥发性液体，主要用于工业，是许多精细化工的生产原料。由于其易燃性，应用于餐饮业，其优点是含氧量高、污染小、价格便宜，可与各种物质混合使用。但它本身就是一种有毒的危险化学品，如果中毒会导致失明或呼吸道疾病。作为一种热值低、火焰温度低、燃烧能耗高、加热慢的燃料，容易形成碳积累，堵塞炉芯和管道。由于其独特的化学性质，经营者需要申请《危险化学品经营许可证》才能开业。

植物油（生活燃料）是一种不挥发性的淡黄色液体燃料，是一种通过脱水脱硫、酯化、高低脂交换、蒸馏等工艺制成的合成复合燃料，纯化废弃动物和植物油，添加聚合物碳有机化合物，配合JF防腐剂、燃料清洁剂、抗凝剂等。其密度约为（0.8）、高热值(12000大卡)、冷凝点低(-40 °C)、无烟无毒，气味轻微，非危险化学品（闪点值高于80，明火不燃，不易燃，不易爆），储运非常方便。使用成本比液化气节约30%以上，能量是甲醇的两倍以上（使用成本约10%）。无黑锅底，无积碳，燃烧后符合国家排放标准。适用于餐厅、酒店、食堂、移动宴会、小工业等行业。但由于生产工艺复杂，不易小规模生产。再加上不易燃的特点，传统灶具无法使用，需要配备专用灶具，这已成为制约其发展的主要因素。

