

辽宁葫芦岛新源素植物油燃料厂家 优质无醇燃料及灶具全国供应

产品名称	辽宁葫芦岛新源素植物油燃料厂家 优质无醇燃料及灶具全国供应
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 粘度:3.6 发热量:11500大卡
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

工业锅炉植物油燃料燃烧主要生成的是多碳和脂肪酸甲酯，是新时期替代柴油、汽油、液化气、天然气的新型绿色燃料，燃烧更加彻底且没有刺鼻味道，热转换率高，发展潜力不可限量。为了响应国家新能源战略政策要求，各地都在原来的燃煤燃烧基础上，改用工业锅炉植物油燃料有着环保、清洁、耗能低等优势，从根本上解决了工业生产对石油依赖，采用工业锅炉植物油燃料达到环保节能的根本目的。

工业锅炉植物油燃料——我国环保治理国情需要

众所周知，我国的国情是缺油、少气、相对富煤，而替代能源的首要条件必须具备两大要素：一是储量，二是燃烧洁净。由于我国有着丰富的闲弃少用的高硫煤及储量丰富的煤层气和炼焦炭的副产品焦炉气，可利用它们制成甲醇。另外，我国油料作物总产量居列，在植物油加工过程中，会产生大量的脚料，以往只作肥料使用，对脚料中有用的成分没有合理利用，不仅造成资源的浪费，而且脚料易变质发臭，严重污染环境。若能有效利用这些脚料资源，不仅可解决因其造成的环境污染问题，还能减少资源的浪费，具有重要的经济效益和社会效益。因此，借助生物质原料制备工业锅炉植物油燃料很有必要，能有助于解决石化燃料产生的环境污染问题。

工业锅炉植物油燃料的配制原理

用工业锅炉植物油燃料的制备，是首先按照中国专利文献CN90106762所述方法制备酯化植物油，再按配比将增氧剂、热值增加剂、消烟节能剂及金属腐蚀抑制剂加入酯化植物油中，在室温下搅拌均匀后，再加入碳类物质，在室温下继续搅拌均匀即可。

工业锅炉植物油燃料的使用效果

由于本发明的工业锅炉植物油燃料所用的主原料：碳类物质可由闲弃少用的高硫煤及储量丰富的煤层气和炼焦炭的副产品焦炉气制备而得，所用的酯化植物油是利用植物油脚料为原料制备而得，因此，本发明不仅存在原料来源广泛、成本低廉的优势，而且解决了上述废弃物所产生的资源浪费和环境污染问题

, 大程度的解决了工业锅炉植物油燃料对石油资源的依赖。