

陕西西安植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零

产品名称	陕西西安植物油燃料厂家 无醇植物油灶具替代甲醇液化气全国批零
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: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

西安植物油燃料锅炉进料装置的技术背景

西安植物油燃料就是以醇类物质为主体配置的燃料，它是以液体或者固体形式存在的，它和其他可再生能源一样，是各国政府目前大力推广的环保洁净能源，环保燃料一般被直接投入锅炉的燃烧内胆中进行燃烧，环保燃料内的杂质会影响燃烧效率，同时传统的环保燃料在进料过程中，未增加空气的进入量，导致燃烧效率低，也会影响环保燃料的充分燃烧，浪费能源。为了解决上述问题，我公司研发了一种新型锅炉进料装置。

新型环保燃料锅炉进料装置的构成部分和使用原理

西安植物油燃料锅炉进料装置，包括进料管、驱动电机、连接环、连接杆等部分组成。其中，进料管上套设有套管，套管的内侧壁通过对称设置的两个连接环与进料管的外侧壁固定连接，套管内环绕进料管设有多个与连接环固定连接的驱动电机，驱动电机的输出端通过转轴连接有扇叶，连接环上设有若干通气孔，进料管的一端套设有两个卡环，两个卡环相对的一侧均设有橡胶密封垫环，套管靠近卡环的一端固定套设有法兰，进料管远离卡环的一端固定套设有第二法兰，进料管内环绕设有多个连接杆，多个连接杆的一端通过过滤板连接，过滤板上套设有活塞，活塞远离过滤板的一侧与进料管的内侧壁滑动密封连接，多个连接杆远离过滤板的一端通过固定环连接，固定环与进料管远离卡环的一端固定连接。

新型环保燃料锅炉进料装置的使用优势

西安植物油燃料锅炉进料装置中的法兰与锅炉外壳连接，从而方便固定整个装置，进料管靠近卡环的一端贯穿锅炉外壳并与燃烧内胆连通，从而方便直接向燃烧内胆投入燃料，两个卡环分别与燃烧内胆的内外侧壁相抵，从而方便固定进料管，橡胶密封垫环方便燃烧内胆与进料管密封连接，防止燃料的泄漏，进料管的另一端通过第二法兰与环保燃料管道连接，从而方便直接注入环保燃料，由于驱动电机的驱动作用，从而方便扇叶转动，进而方便向锅炉外壳内注入空气，从而方便有足够的氧气以供环保燃料燃烧，由于过滤板的过滤，从而方便对环保燃料进行过滤，从而减少燃料中杂质对燃烧效率的影响。我公司

研发的西安植物油燃料锅炉进料装置结构简单，使用方便，在注入环保燃料时，将其中的杂质进行过滤，同时注入空气，以供环保燃料燃烧，提高环保燃料的燃烧效率和利用率，节能环保。