

# 江苏徐州植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇

产品名称	江苏徐州植物油燃料厂家 新能源无醇燃料及灶具代替液化气甲醇
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

### 新型生物质燃油的配制方案

选取测试甲醛排放值的生物质燃油为实体醇基燃油厂家生产，具体的配制方案是：取二-N-丁基烯丙基膦酸酯12kg、异丁基锂15kg、3-己炔-2-酮25kg、（1-戊基）三苯基溴化磷10kg、N-（4-甲氧基苄基）-N-甲AN20kg和苯基膦酸二乙酯8kg加入到搅拌釜中，常温下搅拌均匀，得到醇基燃油的成品。

### 生物质燃油燃烧排放烟气的测试流程

#### 1、醇基燃油的制备

醇基燃油在990kg甲醇中加入10kg本实施例添加剂，混合均匀、常温下用美国BRANSON的BMT-180超声仪处理15分钟，制得醇基燃料。

#### 2、样品的选取

选取不同来源的12种甲醇作为基础原料，调制两组共24个醇基燃料样品。其中，组为分别使用12种甲醇原料、未添加本发明添加剂的空白组；第二组为分别使用12种甲醇原料，并添加了本实施例添加剂的试样组。其中，使用的12种甲醇分别来自内蒙古、陕西、青海、山东、河北等不同的醇基燃油厂家。

### 现场测试生物质燃油甲醛排放情况

选用实体醇基燃油厂家生产的不同配制来源的12种甲醇或粗甲醇为原料，添加醇基燃油添加剂调制48个醇基燃料试样各500升，分别在两台常压热水醇基锅炉及饭店用醇基灶上进行燃烧测试。在已有的环境测评规定中，由于现有的《GB13271-2014锅炉大气污染物排放标准》和《GB18483-2001饮食业油烟排放标准》没有对醇基燃油燃烧排放甲醛作出限制，本发明参照《GB16297-1996大气污染物综合排放标准》和《GBT18883-2002室内空气质量标准》，分别对醇基燃油锅炉和酒店餐饮醇基灶的燃烧排放烟气中甲醛含

量进行检测。

#### 实体锅炉生产厂家现场检验生物质燃油甲醛排放值

抽样选择实体醇基燃油厂家生产的生物质燃油每个样品500升，分别在两台醇基锅炉和两个醇基猛火灶上试验测试，锅炉为两台0.7和两台1.5常压热水锅炉；猛火灶为“鸿泰莱”炒菜灶、另一个“鸿泰莱”蒸锅灶。测试检测方法参照《HJ/T193环境空气质量自动监测技术规范》、《GB/T15516空气质量甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法》、《GB/T16129居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》等，排放标准按照新出台的《GB16297-1996大气污染物综合排放标准》和《GBT18883-2002室内空气质量标准》执行。结果显示：新型醇基燃油燃烧甲醛排放平均降低四分之一以上，其它污染物也低于标准规定的排放限值。