

# 龙岩厨房植物油燃料生产厂家灶具及工业烘干设备厂家批发

产品名称	龙岩厨房植物油燃料生产厂家灶具及工业烘干设备厂家批发
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	3500.00/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

无醇清洁燃料的腐蚀抑制剂大致有三种：其一：是与金属作用生成螯合物的物质，其使金属离子失去活性，防止铜、铁等金属氧化形成胶质，这类腐蚀抑制剂有N,N'-二亚水杨丙二胺、N,N'-二亚水杨乙二胺等；其二：是金属钝化剂，实际上是一种缓蚀剂，例如苯丙三唑(BTA)、N,N'-二亚水杨-1,2-丙二胺(T1201)等；其三：是微碱性有机物，如乙醇胺等，这是从根本上消除“无醇清洁燃料”腐蚀性的办法。因为无醇清洁燃料之所以有腐蚀性，主要是因为甲醇、乙醇吸潮、吸水后产生甲酸或乙酸而造成的。应该知道，无醇清洁燃料本身是没有酸碱性的，甲醇、乙醇吸潮、吸水后产生甲酸或乙酸，使之有了酸性，但是，产生的甲酸或乙酸数量很少，加入微碱性物质，就能防止酸性的产生，或者中和已经产生的酸性，也起到了防腐的作用。目前借口“毒性”危害攻击无醇燃料的，以乙醇汽油推广者为凶狠，但是甲醇和乙醇毒性谁的危害大呢？首先不可否认的是乙醇也有毒，在“常见有害物质的中毒量和致死量”表中，乙醇也在“中等毒”范围之内。虽然乙醇的毒性比甲醇稍微低些，但它的用量很大，因而危害是非常惊人的：据世界卫生组织统计，由乙醇(酒精)引起的死亡率和发病率，是麻疹和疟疾的总和，也高于吸烟引起的死亡率和发病率。在中国，每年有114100人死于乙醇(酒精)中毒，占总死亡率的13%；致残2737000人，占总致残率的3.0%。无醇燃料排放中有很微量的甲醛，具体排放量上文已述，只有允许浓度的万分之几。况且，甲醛是人们在房屋装修、空气消毒和农药使用中\*常碰到的物质，因而人们知道它不太可怕。乙醇怎样呢？有点化学常识的人都知道，它在燃烧时也要产生微量的乙醛。据美国阿贡国家实验室的科学家研究证明，虽然乙醇作为汽车燃料减少了HC和CO的排放(无醇燃料在这方面更好)，但同时增加了其他污染物质，例如，乙醛和硝酸过氧化酰(PAN)等。乙醛在大气中的毒性远高于乙醇，它与大气中的其他物质反应生成PAN。这种有毒的PAN一旦产生，能在空气中持续许多天，不仅对人的眼睛有强烈的刺激性，而且对植物也有害。因此，科学家们认为，在解决代用燃料对空气质量的影响时，乙醛和PAN对人类健康的影响，应该引起足够的重视。

