

# 常温常压加剂搅拌10-25分钟高凝点廉价猪牛羊油制取生物柴油技术

产品名称	常温常压加剂搅拌10-25分钟高凝点廉价猪牛羊油制取生物柴油技术
公司名称	海南省海洋油气研究所
价格	面议
规格参数	
公司地址	正常
联系电话	86-089866511122 13138987538

## 产品详情

常温常压加剂搅拌10-25分钟高凝点廉价猪牛羊油制取生物柴油技术：众所周知，猪牛羊油在常温下呈固态，其凝固点约45-55 左右，由于熔点高，给制取和使用生物柴油带来一定的困难。但其产量动物油占油脂总量的30%，是仅次于大豆油的第二大重要油脂资源。随着人们对身体健康的意识不断提高，猪牛羊油作为食用油的越来越少，这为生物柴油提供了更多的工业原料。本技术是以猪牛羊油为原料，根据国家对于生产生物柴油的规定：常温常压与工业甲醇在同一容器内一步合成脂肪酸甲酯，其产品质量达到国家柴油标准。通过醇解反应后，猪牛羊生物柴油的凝点约在10-15 左右，适宜春、夏、秋季使用，如北方或冬季气温低，可与低凝柴油按一定比例加剂调合使用，比原猪牛羊油凝点45-55 降低了30-40 左右，其降凝效果较为理想。目前工业猪牛羊油市场价约2800-3800元/t不等，主要产于内蒙古、新疆、陕西、山东、青海等地，除去催化剂、添加剂、精制剂等助剂约120元/吨油，水电工资等综合成本约100元左右，产率约92-96%左右（对油脂），吨油可获效益600元以上（按猪牛羊油生物柴油销售价4200-4600元/t）。主要设备为搅拌釜、反应釜、分离器等，容器材质为普通碳钢，主要设备投资约30万元左右即可批量生产。现对外转让技术，有意者自备猪牛羊油样品，当场试验，保您满意。单位：海南省海洋油气研究所 地址：海口市滨海大道华信路花园大厦19d 联系人：占教授 电话：0898-66511122（办）、66295782（宅）、13118987582、13138987538 网络实名：中国汽油柴油技术网 网址：www.66511122.cn