

# 新一代乙醇柴油生产技术

产品名称	新一代乙醇柴油生产技术
公司名称	山东联星能源集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济南七里河路2号
联系电话	013356685207 15194125593

## 产品详情

### 新一代乙醇柴油生产技术

#### 一、项目简介

该项技术是我院针对低标号油品特征及乙醇燃料特点自主研发成功的一项高新节能技术。

在柴油中添加一定比例的乙醇可以显著降低汽车尾气中的有害物质，与不含乙醇的柴油试验车相比，燃用乙醇柴油的试验车的co、nox、hc三种污染物排放均有不同程度的变化，其中co排放量极少30%以上，且乙醇柴油作为燃料达到了国标柴油的使用效果。

本技术还研制了高效乙醇柴油添加剂，有效解决了乙醇对汽车有色金属部件腐蚀、对橡胶部件相容性问题。

该技术已经通过省级专家鉴定，达到国内先进水平。

#### 二、市场前景及风险预测

柴油中添加乙醇可以显著地降低汽车尾气中有害物质的排放量。因此，开发含醇柴油可以缓解国内炼油厂柴油相对不足的现状，可有效的节约石油资源，降低城市大气污染。

该技术是能源行业高新技术，由于原料价格极低，因此投资该技术实施产业化生产，风险极低或没有风险。

#### 三、原料来源

我国是农业大国，每年由薯类和甘蔗发酵制取的乙醇产量超过200万吨。

#### 四、投资经济及社会效益

依据现有条件不同或项目规模大小，固定资产投资不尽相同。租赁或拥有水电齐全的化工厂或炼油厂投资额可大幅减少。

此技术的推广符合国家产业政策，而且无三废产生，是国家大力推广的项目，是广大客商投资的优先项目之一。

#### 五、合作服务方式

技术服务或技术培训