

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防科工 >> 柴油和重油节能燃烧器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 柴油和重油节能燃烧器

技术参数:

联系人: 科技处

联系电话: 021-64886569

单位传真: 021-64626975

E-Mail:

成果完成单位: 上海发电设备成套设计研究所

成果摘要:

利用燃油磁流体发电的燃烧喷嘴技术, 根据工业燃油窑炉的需要, 分别研制出柴油节能燃烧器和重油节能燃烧器, 经过多种燃油炉的大量燃烧试验和实践证明: 该燃烧器雾化粒子细且均匀, 平均油雾粒子细度为, 柴油30微米左右, 重油50微米左右。与300毫米水柱风压配风混合良好, 燃烧完全。设备操作方便, 维修保养容易。该燃烧器节油效果较高, 柴油一般为15—20%。上海高压容器厂氧气瓶收口炉曾经三个月连续记录、与原有燃烧器相比, 平均节油率高达40%, 重油节油率约5—15%。该燃烧器有一定的市场需求。成果专利情况: 1. 柴油节能燃烧器[专利号: 87211549.6 (实用新型)]; 2. 重油节能燃烧器[专利号: 89208775.7 (实用新型)]。

### 行业资讯

QSJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安  
菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利 (...)

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

### 成果交流

### 推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引进入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

### Google提供的广告

>> 信息发布