

废机油炼油设备和技术

产品名称	废机油炼油设备和技术
公司名称	淄博临淄昌美石化设备厂
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省淄博市临淄区
联系电话	05337800982 15206685282

产品详情

废机油炼油设备和技术

废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油用单釜或土法蒸馏，后期用酸碱精制得到的柴油，不同程度的含有硫化物、氮化物、有机酸以及沥青胶质、烯烃、二烯烃等，因此造成柴油颜色深、气味大、质量不稳定，稍经存放很快变质。变质后的柴油，对柴油发电机，柴油发动机等都会产生严重的损害。目前，我国柴油机零件的损耗是惊人的，除机械自身的质量之外，没有精制的柴油大量地投入市场是一个根本的因素。

催化裂解新工艺，和土法炼油工艺相比催化裂解有诸多优点：

1.废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解新工艺只须在原有设备油气出口添加一套气相催化塔和温度控制器，并根据所需处理原料油的种类在气相和液相使用相应的催化剂，每吨废机油、废润滑油及各种废油耗费催化剂六十到八十元，抗氧化剂二十元。

2、废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解新工艺由于添加了温度控制器，重柴油和润滑油的馏份全部回流到釜内进行二次裂解，使得油品的密度可以控制在0.83 - 0.84，粘度5.0-7.0。

3、废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解装置多变性强，可以在气相、液相内加入催化剂，油品经过催化裂解经冷却器流出就是水白至淡黄色，直接添加抗氧化剂即可出售，摆脱了靠酸碱精制等烦琐的二道工序。废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油毛油、原油等各类原料油加入不同催化剂。

4、废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解装置独有的液相催化剂和气相催化塔，并添加了多种气相催化剂，废机油裂解的收率达到90%以上，轮胎油毛油收率达到87% - 90%。

5、废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解装置所产生的不凝气经过集气罐，阻火器送入炉膛燃烧，以节约燃料，平均每吨废机油只消耗燃料100公斤。

我们对废机油、废润滑油及各种废油、轮胎油、橡胶油毛油催化裂解新工艺的客户可以根据客户要求的产量设计出施工图纸，方便客户施工，并可上门协助施工。