

# 用废机油生产润滑油、基础油、精制脱色技术

产品名称	用废机油生产润滑油、基础油、精制脱色技术
公司名称	淄博临淄昌美石化设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:亚欧 工作介质:油 设计压力:负压 ( Mpa )
公司地址	山东省淄博市临淄区
联系电话	05337800982 15206685282

## 产品详情

品牌	亚欧	工作介质	油
设计压力	负压 ( Mpa )	设计温度	380 ( )
容积	40 ( m3 )	型号	JY-30
产品用途	基础油		

## 用废机油生产润滑油、基础油、精制脱色技术

炼油厂生产的减一、减二、减三、减四线基础油或废机油，本技术是常温常压下加剂直接搅拌脱色（如减三、减四粘度大稍加点温），无需长时间加热沉降，只需搅拌脱色--分离一步法工艺，将减线油直接脱色精制成国标米黄色或微黄色（接近水白色）。本技术脱色剂为二种剂：主剂脱胶、脱硫、除氮化物；副剂清亮、透明、稳定。经二种剂处理后的油，和国标基础油一样具有同等的稳定性能，在3-5个月内色度无明显变化。主要设备为搅拌釜和分离器，规模可大可小，具体规模可根据用户情况而定，吨油精制脱色加剂成本约50-80元左右。

机油是高速机械油和普通机油的总称，它广泛用于汽车发动机、变速器、齿轮和涡轮传动装置淬火、润滑等。但无论是大型机械、船舶、还是大、小汽车所使用的机油每月都必须至少更换一次，其原因是机油在一定的使用时间内就会氧化变质，随着杂质的混入而颜色变深，从而形成油泥，直接导致机油使用效果明显下降，而必须更换（机油的价格是较昂贵的），而每年每月的机油数量之大，实是惊人。现在让我们来看一看以下的数据：

根据不完全统计：一个普通中小城市的小汽车约2万辆左右，大汽车约3万左右。

计算：小车每月换一次油5公斤

（含机油与齿轮油）

大车每月换一次油15公斤

(含机油与齿轮油)

小车每月废机油生成量5公斤\*2万辆=100000公斤=100吨

大车每月废机油生成量15公斤\*3万辆=450吨

各种大型机械、农用车、水泵、拖拉机、火车、变压器等每月约为350吨

则每月废机油生成量为900吨左右(一般小县城的废机油生成量约为100吨左右)

这么多的废机油由于目前没有合理的处理方法,而是通过倾倒,焚烧来解决,这不仅仅是造成了巨大的能源浪费,且形成了严重的生态污染,威胁着人类的生存环境。公司本着"人尽其才,物尽其用"的原则,借鉴国际上对废机油再生的经验,凭着自身专业优势,多年燃料研究的实力进行了长期坚持不懈的研究,成功研制并推出系列废机油再生设备及专用催化剂配方提供设备催化剂脱色剂脱臭剂。原料:(汽车修理厂、各种大型机械、船舶、农用车、农用机械、水泵、拖拉机、变压器等更换的废机油)

收购价格:每吨1800-2000元左右

成品机油市场价:每吨批发价6000-7000元

成品机油效益分析表(出油率:91%)

月产量60吨×4000元/吨=240000元

原料65吨×2000元/吨=130000元

工人工资4人×600元=2400元

脱色剂5200元

其它费用(燃料及不可预测性开支)2000元

小计103900元

利率240000-130000-2400-5200-2000=100400元

现对外转让技术10万元。有意者自备油样亲临一试,包您满意!

信息发布者江苏徐州市亚欧高新技术专利公司

地址江苏省徐州市科技城科技创业中心办公大楼520室

联系人孟新生13852432520

电子邮件mxs8300@yahoo.com.cn

网址<http://www.mxs830.com.cn/>