



陕西某废矿物油回收再利用项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：陕西某废矿物油回收再利用项目可行性研究报告案例

项目性质：新建项目

项目地点：陕西

项目背景：

废矿物油指工业生产领域机械设备及汽车、船舶等交通运输设备使用后失去或降低功效更换下来的废润滑油。

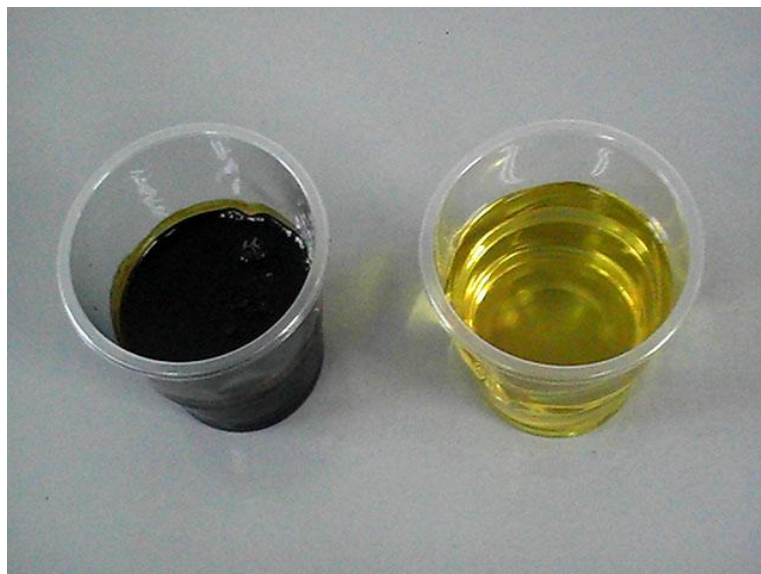
我国的废矿物油再生行业于上世纪 60 年代开始发展，但技术落后，质量低劣。上世纪 80 年代后期，废矿物油再生行业开始快速发展，特别是 2000 年以来，废矿物油再生企业规模、工艺技术都有很大提升，产品质量也有很大提高。但是，目前全国仍存在许多非法炼厂，这些企业在市场高价收购废矿物油，经过简单加工裂解劣质汽油、柴油，污染环境且逃税严重。

随着中国经济的持续发展，中国汽车工业的发展和汽车保有量的增加，从汽车上换下来的废机油也越来越多。因此，寻找一种有效的、并且投资少的方法来回收这些废机油不仅具有较好的社会效益同时也会有较好的经济效益。

建设方案：

本项目新建钢结构厂房面积 240.75m²。本项目建成后，拟进行润滑油基础油的生产，设计年产能可为 5 万吨。

图表 1：废矿物油回收再利用效果



图表 2：本项目产品方案

产品名称	单位	数量	单价（元/吨）
润滑油	吨	64500-74500	5500-7500
.....

项目总投资：

项目建设总投资额为 470 万元，其中，固定资产投资为 343 万元，流动资金投资为 71 万元。资金来源为公司自筹。

项目结论：

财务盈利能力分析看，项目财务内部收益率 IRR=41.40%，投资回收期为 2.35 年，投资利润率为 62.90%，三项财务评价指标均优于行业基准值；从敏感性分析看，项目抗风险能力一般。因此，从财务角度评价，本项目是可行的。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869