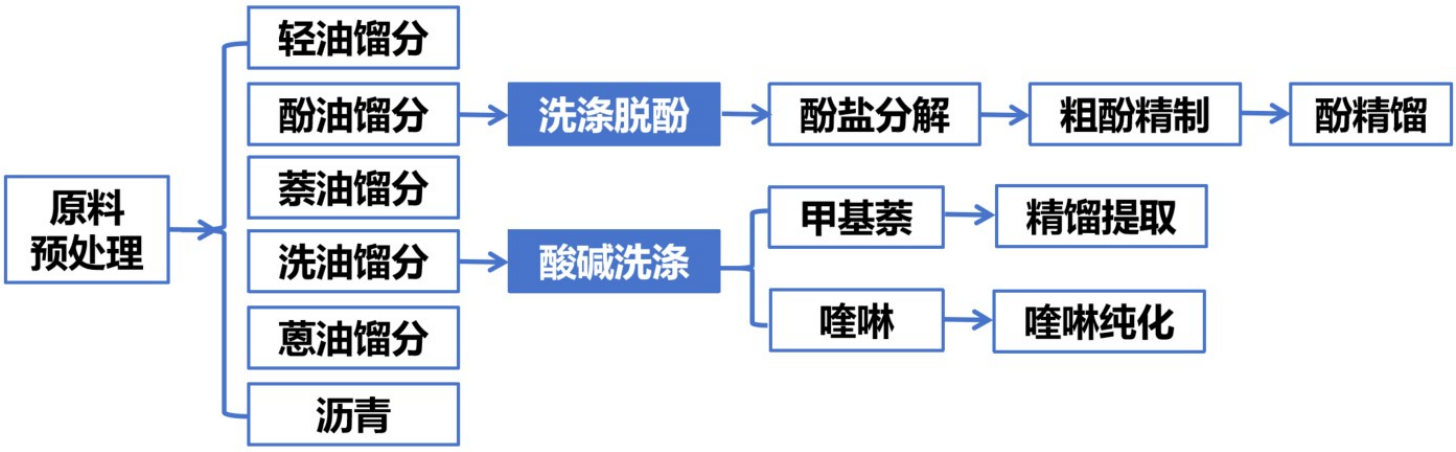
选萃科技

选萃科技　萃取分离专家

# 煤焦油净化解决方案

## 煤焦油净化处理常规流程




## 工艺简介

煤焦油加工是一个系统化的物理与化学过程。原料经预处理后，通过蒸馏初步分离为轻油、酚油、萘油、洗油、蒽油及煤沥青等馏分；进而采用碱洗脱酚、结晶制萘、洗油深加工等精细化工技术，从各馏分中提取高附加值产品。


**商务洽谈 · 技术合作**

**总经理 | 许博士**

**186 1088 2336**


## 精准分离，高效回用

**碱洗脱酚、洗油深加工**等工艺涉及萃取、酸碱洗涤及水洗纯化等单元操作。**传统工艺**多采用间歇釜式操作，**存在**设备体积大、溶剂消耗量大，占地面积广、连续化程度低、运行效率低，以及VOC排放不可控等问题。

**选萃科技**开发的**全密闭式高效萃取装备**，以高效新型内构件为核心，可实现酚油馏分和洗油馏分的高效处理。该技术可将煤焦油中酚类化合物的回收率提升至≥99%，处理后**含酚废水**中酚含量低于50ppm；用于**洗油工艺**时，设备体积减小70%，处理量提升50%。全密闭结构，大幅减少VOCs排放，降低火灾风险，保障生产安全与环保合规，实现环境与经济效益双赢。

## 核心优势

**运行经济：**减少溶剂消耗与人工投入，能耗及物料损耗更低，有效压缩日常生产操作成本

**极简投资：** 紧凑模块化设计，占地小，安装快，投资回报率高

**合规保障：** 久经验证的集成化方案，达标排放无忧，规避环保风险