

黑河油茶籽油精炼油设备 华奥机械信誉保证

产品名称	黑河油茶籽油精炼油设备 华奥机械信誉保证
公司名称	济南华奥机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区临港经济开发区
联系电话	15562681999 15562681999

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济南华奥机械有限公司

食用油精炼设备适用于各种动、植物油的精炼，毛油经过碱炼、脱胶、脱酸、脱色、脱臭到成品，油质可达到国家二级油（原烹调油）。该设备投资小，结构紧凑，布局美观。

食用油精练设备的操作流程如下：

毛油用泵泵入炼油锅，进行脱胶和中和操作。当油和皂明显分离，迅速下沉时，停止搅拌，油茶籽油精炼油设备型号，静置，然后吸出上层清油至水洗罐。皂脚由底部排空管放至皂脚桶，当皂脚含较多油时，停止放皂脚，油茶籽油精炼油设备图片，皂脚由泵打入皂脚罐。炼油罐中剩余的油混入下一罐继续。炼油罐中转移的清油水洗后去脱色罐进行吸附脱色。脱色油用泵送到板框过滤器过滤，再转入抛光过滤机进一步过滤，经过冷却器冷却后进入脱色清油灌。脱色清油由清油罐经热交换罐吸进脱臭锅进行脱臭，脱臭在3-5兆帕的残压状态下进行，脱臭油放到热交换罐中，放完后，黑河油茶籽油精炼油设备，将下一锅脱色清油经热交换罐吸入脱臭锅，进入下一轮脱臭。热交换罐中的脱臭油经换热后，用冷水进行冷却，用泵抽出进行抛光过滤，然后进入成品油罐。

影响精炼成本的因素

1、提高精炼率

精炼率是影响精炼成本的因素，与毛油品质、精炼的工艺、精炼的操作都有非常密切的关系。

2、降低辅料消耗

辅料包括液碱、磷酸、柠檬酸、白土、柴油，同样的油品，采用不同的操作方法，都可以达到产品的标准，应该在操作过程中寻找辅料消耗较低的方法。

3、降低能耗

包括水、电、汽的消耗。在生产过程中，应避免能源的浪费。

4、降低人工成本，加强生产管理。

油脂精炼到底是怎么精炼的

一、油脂精炼意义 增强油脂储藏稳定性 油脂风味 油脂色泽 为油脂深加工制品提供的原料。

二、毛油组成成分 毛油中大多数的杂质为混酸甘油脂的混合物，即油脂或者磷脂，只含有量的杂质。这些杂质虽然量小，但在影响油脂品质和稳定性上却“功不可没”。悬浮杂质：泥沙、料胚粉末、饼渣、水分胶溶性杂质：磷脂、蛋白质、糖以及它们的低级分解物脂溶性杂质：游离脂肪酸（FFA）、甾醇、生育酚、色素，脂肪醇，蜡其它杂质：对人体有害的、。

三、脱胶 油脂胶溶性杂质不但影响油脂的健康稳定性，而且会严重影响油脂精炼和深度加工时的工艺效果。油脂在碱炼过程中，由于胶的影响，油茶籽油精炼油设备全套设备，会促使乳化，增加分离操作困难，增大工作量和辅助剂的耗用量，并且过滤后的食用油质量降低；在脱色过程中，增大吸附剂耗用量，使得脱色效果没有达到预想效果。脱除毛油中胶溶性杂质的过程我们称之为脱胶。

四、脱酸 植物油脂中总是有一定数量的游离脂肪酸，其量取决于油料的质量。种籽的不成熟性，种籽的高破损性等，这才是导致造成高酸值油脂的原因，尤其在含水分高的条件下，对油脂保存十分不利，这样会使得游离酸含量升高，并降低了油脂的质量，使油脂的食用品质恶化。脱酸的主要方法为碱炼和蒸馏法。蒸馏法又称物理精炼法，应用于高酸值、低胶质的油脂精炼。这里主要介绍碱炼法。

碱炼脱酸的作用 能中和粗油中的大多数的游离脂肪酸，生成的钠盐在油中不易溶解，成为棉絮状而沉降。生成的钠盐为溶解剂，可将相当数量的其他杂质也带入沉降物，如蛋白质、粘液质、色素、磷脂及带有羟基和酚基的物质。甚至悬浮固体杂质也可被絮状皂团携带下来。因此，碱炼具有脱酸、脱胶、脱固体杂质和脱色素等综合作用。和少量甘三酯的皂化反应引起炼耗的增加。因此，须选择佳的工艺操作条件，以获得碱炼油的高得率。

黑河油茶籽油精炼油设备-华奥机械信誉保证由济南华奥机械有限公司提供。济南华奥机械有限公司（www.huaozj.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！