

晋城山茶籽浸出成套设备多少钱

产品名称	晋城山茶籽浸出成套设备多少钱
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

因此，应该采用既先进又合理的工艺流程。

选择工艺流程的依据是：

根据原料的品种和性质进行选择 根据原料品种的不同，采用不同的工艺流程，如加工棉籽，其工艺流程为：棉籽 清洗 脱绒 剥壳 仁壳分离 软化 轧胚 蒸炒 预榨 浸出；若加工油菜籽，工艺流程则是：油菜籽 清选 轧胚 蒸炒 预榨 浸出；

根据原料含油率的不同，确定是否采用一次浸出或预榨浸出。如上所述，油菜籽、棉籽仁都属于高含油原料，故应采用预榨浸出工艺。而大豆的含油量较低，则应采用一次浸出工艺。大豆 清选 破碎 软化 轧胚 干燥 浸出；

根据对产品和副产品的要求进行选择 对产品和副产品的要求不同，工艺条件也应随之改变，如同样是加工大豆，大豆粕用来提取蛋，就要求大豆脱皮，以减少粗纤维的含量，相对提高蛋白质含量，工艺流程为：大豆 清选 干燥 调温 破碎 脱皮 软化 轧胚 浸出 浸出粕 烘烤 冷却 粉碎 高蛋白大豆粉

根据生产能力进行选择 生产能力大的油厂，有条件选择较复杂的工艺和较先进的设备；生产能力小的油厂，可选择比较简单的工艺和设备。如日处理能力50吨以上的浸出车间可考虑采用石蜡油尾气吸收装置和冷冻尾气回收溶剂装置。

浸出工艺

过滤 让混合油通过过滤介质（筛网），其中所含的固体粕末即被截留，得到较为洁净的混合油。处理量较大的平转型浸出器内，在第 集油格上装有帐篷式过滤器，滤网规格为100目，浓混合油经过滤后再泵出。

离心沉降 现多采用旋液分离器来分离混合油中的粕末，它是利用混合油各组分的重量不同，采用离心旋转产生离心力大小的差别，使粕末下沉而液体上升，达到清洁混合油的目的。混合油的蒸发 蒸发是借加热作用使溶液中一部分溶剂汽化，从而提高溶液中溶质的浓度，即使挥发性溶剂与不挥发性溶质分离的操作过程。混合油的蒸发是利用油脂几乎不挥发，而溶剂沸点低、易于挥发的特性，用加热使溶剂大部分汽化蒸出，从而使混合油中油脂的浓度大大提高的过程。在蒸发设备的选用上，油厂多选用长管蒸发器（也称为“升膜式蒸发器”）。其特点是加热管道长，混合油经预热后由下部进入加热管内，迅速沸腾，产生大量蒸汽泡并迅速上升。混合油也被上升的蒸汽泡带动并拉曳为一层液膜沿管壁上升，溶剂在此过程中继续蒸发。由于在薄膜状态下进行传热，故蒸发效率较高。其设备为长管蒸发器。

浸出工艺

混合油的汽提 通过蒸发，混合油的浓度大大提高。然而，溶剂的沸点也随之升高。无论继续进行常压蒸发或改成减压蒸发，欲使混合油中剩余的溶剂基本除去都是相称困难的。只有采用汽提，山茶籽浸出成套设备多少钱，才能将混合油内残余的溶剂基本除去。汽提即水蒸气蒸馏，其原理是：混合油与水不相溶，向沸点很高的浓混合油内通入一定压力的直接蒸汽，同时在设备的夹套内通入间接蒸汽加热，使通入混合油的直接蒸汽不致冷凝。直接蒸汽与溶剂蒸气压之和与外压平衡，溶剂即沸腾，从而降低了高沸点溶剂的沸点。未凝结的直接蒸汽夹带蒸馏出的溶剂一起进入冷凝器进行冷凝回收。其设备有管式汽提塔、层碟式汽提塔、斜板式汽提塔。

晋城山茶籽浸出成套设备多少钱由济南华奥机械有限公司提供。济南华奥机械有限公司（www.huaozyj.com）位于济南市高新区临港经济开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华奥机械在食用油加工机械中享有良好的声誉。华奥机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。华奥机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。