

油脂精炼设备支持定制 亚临界 油脂加工设备厂家

产品名称	油脂精炼设备支持定制 亚临界 油脂加工设备厂家
公司名称	河南亚临界机械装备有限公司
价格	160000.00/件
规格参数	
公司地址	河南省安阳市市辖区高新区平原路先进装备示范园3号路路南亚临界办公楼二楼201210室
联系电话	18637200672

产品详情

亚临界萃取技术由河南亚临界公司董事长祁鲲1989年创意，其小试和中试研究是当年河南省科技攻关项目，其生产技术示范项目是当年科技部“火炬”项目。

亚临界萃取技术经过30多年发展，已在植物油脂、植物精油、植物色素、中草药、植物蛋白等领域开展研究与应用，建立生产线和科研装置逾百台套。

亚临界萃取工艺是一种低温、低压、高效的物理方法，能避免生物成分提取过程的热变性问题，保持萃取成分的生物活性；

避免植物油脂提取中因加热产生反式脂肪酸、缩水甘油酯、三氯丙醇酯等有害物；

确保植物精油提取中组份全、味纯正；

确保中草药成分萃取中药用活性成分不变性；

确保植物蛋白不发生热变性，植物淀粉不变性糊化。

萃取溶剂在高于其沸点但低于临界点的温度区间内，在一定压力下以液化状态存在，我们定义为溶剂的亚临界状态。以沸点低于0 的介质作为溶剂进行生物成分萃取即为低温亚临界萃取工艺。丙烷、丁烷、二甲醚、四氟乙烷是我们应用较多的亚临界萃取溶剂。