

全自动液压榨油机的使用简单介绍方法

产品名称	全自动液压榨油机的使用简单介绍方法
公司名称	河南路得机械设备有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	
公司地址	巩义市紫荆路明泰大厦818
联系电话	0371-64138788 13623861234

产品详情

用过液压榨油机的朋友都知道液压榨油机占地面积大，消耗动力少，油饼质量较好，在我国农村使用较广，它用于将花生、大豆、棉籽和菜籽等油类作物压榨出油，以作食用。

现就其使用知识介绍如下：

1、检查与调试

1.1 油泵试验前，先在油箱内加洁净的机械油或植物油，上下压动手柄，看榨油机的活塞是否上升。若活塞不上升或手柄在压动时不费力，要检查油箱的各阀门，并排除管路中的空气。

1.2 进行整机耐压试验，试验采用的压强为工作压强的1.25倍，检查活塞伸出至*大的工作行程，稳压15分钟，压力表读数下降值不得超过试验压强的4%；所有油路应无渗漏现象；在全部压力卸除后，压力表指针回到“0”位，零件应无损坏，拉杆不得有显著变形，运动部件无卡滞现象。

1.3 对安全阀进行可靠性试验，将安全阀调至工作压强(左上+5、左下+1)MPa，连续试验5次，针阀开闭灵敏，每次跳阀后压力表读数均不应低于额定工作压强。

2、使用操作

2.1 要根据不同油料，掌握饼坯的入榨温度和含水量。

2.2 上榨时，将下顶盘降至*低位置，松开活动拉杆螺母，拔下两个活动销轴，转动活动拉杆于一侧。料饼依次装入榨膛后，将活动拉杆转回原位固定，先预压榨至见油即止，退回活塞，将余下料饼装入进行正式压榨(一般液压榨油机能装饼20块)。

2.3 压榨时压动手柄时要轻压勤压，用力要均匀，不许用力过猛，否则，易发生事故。

2.4

压榨含油量高的油料(如花生仁、油菜籽), 榨一遍时先用低压泵工作, 出油后就换用高压泵工作。

2.5 工作中如发现压力表指针回不到零位时, 应及时校验、维修或更换。

2.6 打开回油阀, 油便自动流回油箱, 活塞自动落下, 即可卸榨。

3、保养维修

3.1 油泵中的压力油要过滤, 浓度不可过大, *好用菜籽油、豆油和花生油等, 禁止使用汽油, 煤油等易燃油料。

3.2 油箱内要保持清洁, 每工作3个月左右要清洗油箱, 并更换新油, 或把箱内油取出过滤后再使用。油内杂质会使油泵磨损并造成油路堵塞, 影响榨油机工作。

3.3 手柄与油泵的联接销轴, 要经常加润滑油以减少磨损。

3.4 榨油机应安装在室内使用, 以免露天风吹雨淋, 造成生锈和食油污染。

3.5 长期停放时, 要把机器擦净、涂油、并盖上防护罩。