

五谷扬粮机/粮食玉米/ 价格配件 维修

产品名称	五谷扬粮机/粮食玉米/ 价格配件 维修
公司名称	黄河机械有限公司销售部
价格	600.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:黄河 型号:100
公司地址	中国 河南 巩义市 巩义市汽车站往南100米
联系电话	86 0371 68397503 13523584804

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	黄河
型号	100	电源电压	220 (V)
配用动力	2.2	产品包装	无
外型尺寸	20 (mm)	重量	35 (kg)
类型	筛选设备	适用对象	麦类
产品类型	全新	加工能力	1000 (kg/h)

主机转速2800分

生产效率1吨-1.5吨每小时

工作电压220v

净粮率百分之99

本产品具有占地少方便使用等多种好处，是广大农民朋友不可缺少的农具。

扬场机是一种对粮食简单清杂的设备，可清除粮食中的轻杂质及大杂质，以利于粮食储存。动力：3kw，输送带为无接口环形带。扬场机广泛应用于各个行业，尤其是机械设备行业，是输送机中性价比较高的产品。带式扬场机的工作原理？用于清杂、精选和分级的粮食加工机械。各种不同类型的粮食清理机械利用不同的工作原理将粮食颗粒与杂质分离。常用的有下述6种。按颗粒大小分离采用编织的金属丝网筛网或冲孔金属板作为筛面。可分为往复振动或平面回转的平筛面和绕轴回转的圆筒形筛面。根据筛面上筛孔相对于粮食颗粒的大小，有下述两类设备：筛孔略大于粮食颗粒的最大直径。如大杂筛和圆筒筛。其作用是使粮食和较小的杂质穿过筛孔，大的杂质作为筛上物排出。大杂筛（图1）是将粮食喂到环形工作网带的上带上，在运动过程中连同小杂质一起穿过筛孔落到下带上，较大的大杂质如纸片、麻袋片、绳头、砖石泥块、木头和长秸秆等作为筛上物被清除，部分小杂质如尘土、砂粒等在粮食继续流过出口处的固定斜筛面时穿过筛孔被清除。粮食再经强烈的吸风处理后排出机外。圆筒筛（图2）的主要部件是由冲孔

筛板组成的卧式圆筒,外装清理筛孔的刷子,此外还有吸风除尘设备。粮食进入圆筒内部,穿过大筛孔排出,大杂质则积聚于筛面,从圆筒的一端排出。这两种设备都在粮食进仓时作初步清理用。由偏心轴或自衡振动器驱动,一般装有3层筛面。大杂质在上层短筛上排出;大的异种粮粒在2层筛上排出;小杂质穿过3层筛筛孔排出。粮食进机和出机都经过吸风处理除去轻杂质。平面回转筛(图4)的筛体用4组吊杆悬吊,由平衡轮驱动作平面回转运动,有2层筛面。改变其结构和工作参数后,也可用于大米的碎米分级。高速振动筛的筛体在其两侧平衡重块高速旋转所产生的离心惯性力作用下,在垂直平面内作小振幅圆形运动,有2~4层筛面。用于分离稻谷中的稗子,效果较好。按比重分离

用于分离与粮食颗粒大小、形状相似而重量不同的杂质,如石子、泥块、金属粒块、玻璃、陶瓷和煤渣等。分离方法有湿法和干法两种:湿法的典型设备为洗麦甩干机,由螺旋水洗槽和立式甩干部分组成。比重大的杂质在水洗槽中沉淀速度快,积聚于槽底由小螺旋输送机送向排出口;小麦粒则被大螺旋输送机浮送到甩干部分,以除去游离于表面的水分。干法的设备有比重去石机和比重分级台。粮食在比重去石机(图5)内被均匀地喂到一个倾斜而往复振动的多孔板(鱼鳞孔板或钢丝编织网板)上,借一股可控气流而使之流态化,成半悬浮状态借自重流向下端排出。较重的石子、泥块等则因往复振动而贴着多孔板面向上端移动,经聚石区排出。提供气流的方式有吸式和吹式两类。比重分级台的工作原理和结构和比重去石机相似:先将粮食连同杂质按轻重分成两部分,再分别加以清理,可减少后道清理设备的数量或改用较小的设备。干法设备可节约用水,防止废水污染环境,且维修方便,已逐步取代湿法设备。按形状分离所分离的杂质或物料和粮食颗粒的大小相似,而形状不同,如荞子、豌豆、无芒稗子、燕麦和大麦等。其典型设备有:螺旋分离机。没有运动部件,不需要动力设备,在其立轴上有一个大的外螺旋面包围着几个小的内螺旋面。粮食从顶部喂入内螺旋面的入口处,其中的球形种子类杂质由于滚动快、动量大,可在离心力作用下被抛向外螺旋面,并从其出口排出。粮食颗粒则沿各个内螺旋面流向各个出口。这种设备生产率低,只能作为辅机使用。滚筒精选机(图6)。其工作部件是一个略带倾斜的卧式旋转滚筒,内表面有许多窝眼(袋孔),中部有一个可调位置的螺旋收集槽。任何能留在窝眼中的颗粒(球形的和短的)都随滚筒的旋转而被提升,并落入螺旋收集槽后排出机外,粮食则由滚筒的出口端排出。窝眼盘精选机。其工作部件是同轴安装的一组或几组铸铁圆盘(图7),两面密布窝眼。圆盘旋转时,其下半部埋入粮食,把进入窝眼的短颗粒(荞子、无芒稗子和碎米等)带到一定高度后,落入机侧的收集槽中流出。按杂质的天然特性分离如分离磁性杂质可在粮食加工机械的进料溜管中装设永久磁钢装置,吸附在磁钢表面的杂质由人工定期清理。还可使用永磁滚筒或电磁滚筒,即在一个非磁性滚筒内装一个固定的半圆柱形永久磁钢或电磁钢,粮食沿滚筒表面流向出口,磁性杂质被磁钢吸附在滚筒表面,并随滚筒转动到不设磁钢的区域,脱离落入收集容器中。分离粮食中的有色颗粒(如小麦中的黑色角麦,大米中的红米、黄褐米等)可用光选机。在机上并列的每个狭槽中装设光电感应装置,粮食呈薄而窄的细流流经狭槽。当有色颗粒流经光照区时,其反光特性促使传感器发出信息,进而打开狭槽底部的活门,排出有色颗粒。这种设备效果好,但生产率低。分稻谷或糙米中的有芒稗子可采用静电除稗机,粮食呈均匀的薄层进入机内,有芒稗子由于在强静电场中的极化性质显著,偏向机器的一侧而被排至机外。