

小型玉米剥皮机 大型玉米剥皮机价格

产品名称	小型玉米剥皮机 大型玉米剥皮机价格
公司名称	郑州中鼎大地机械设备有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	加工定制:是 产品类型:全新 适用对象:玉米
公司地址	郑州市二七区马寨工业集聚区东方路9号
联系电话	0371-67861307 15981973252

产品详情

玉米剥皮机

一、玉米剥皮机概况

玉米剥皮机，属于玉米加工机械。其主要包括机身，机身上设有进料口，动力座与机身连接，电机安装在动力座上，主动轴安装在轴承座上，主动轴通过皮带与电机连接，主动轴上设有螺旋条和橡胶钉，主动轴通过齿轮与传动轴相配合，多个带凸起的橡胶轮套在传动轴上。主动轴两端的轴承座不在同一水平面上。由于主动轴上设有螺旋条和橡胶钉，传动轴上装有多组橡胶轮，主动轴和传动轴相互配合，剥皮装置能够均匀地把已进入机内的果穗，分配到两对相对旋转的剥皮轴之间，并在果穗自身旋转的情况下，顺利向前推进，在行进中，被特制的剥皮爪撕开苞叶，并在瞬间被旋转轴碾压住苞叶向下拉，而完成剥离之目的。工效0.85~1.25万个/h，剥净率80%~95%，破碎率低于1%，损失率低于2%。能够很好地完成玉米剥皮作业，替代手工操作，提高工作效率。

二、技术参数

外型尺寸：长920mm、宽860mm、高760mm；

整机重量：100kg（不含电机）；

主轴转速：560转/分；

电机轮： 70mm;

生产率：500-600kg/小时；

脱净率：98%；

配套动力：1.6kw-2.2kw/2极电机

三、基本结构与工作原理

- 1、机架
- 2、进料斗
- 3、橡胶脱皮滚筒
- 4、电机
- 5、v带轮
- 6、v带
- 7、玉米皮出口
- 8：玉米棒出口

该机主要有机架、进料斗、滚筒、出料口等组成。

原材料通过进料口进入滚筒室，由滚筒体通过旋转、摩擦、挤压和推进，将玉米皮脱落，玉米皮和玉米棒自动从各自的出口排出。

四、安全操作具体注意事项：

- 1、安全防护装置未上好前不得起动机器。
- 2、作业场地应宽敞，保证通风及防火，操作者穿戴要整齐，长发扎起固定，电源开关应靠近操作者，以便发生故障时尽快断电源。严禁硬杂物进入机内，以免造成人为的机器损坏。
- 3、检查机器时，必须熄灭动力。
- 4、检查各部件是否损坏，应及时更换和维修，严禁机器带病作业。
- 5、检查电路是否安全可靠，以确保操作人员的安全。
- 6、作业过程中，应注意观察、检查、紧固各传动部件螺栓，以保证机器安全工作。
- 7、作业的过程中，作物的喂入要连续、均匀，喂入

量适中，否则将影响作业质量和效率。作业结束时不能立即停机，应继续运转3~5分钟，让机内物料全部排尽后方可停机，否则易造成机内堵塞。

8、发生堵塞时，应立即停机，待机器完全停止后方可进行清理。

9、机器在运转时，手及手臂不得触及滚筒，不得打开或拆下防护罩，机器工作时排草口不得站人（见安全注意事项及安全标志），以免发生人身伤害事故。

10、运输转移时应平抬平放，不得重摔、不得倒置，以免机架或零部件变形损坏。

五、具体操作

1、首先将机器放在平坦坚实的场地上，机器必须稳妥水平着地。

2、检查各部位螺栓的紧固情况。如有松动，必须重新紧固。

3、检查易损部件。如有损坏必须按照厂家规定的规格进行更换，不允许机器带病作业。

4、检查电路线是否安全，禁止在漏电的情况下工作。

5、动力挂接。动力的大小必须与机器相匹配，不可随意选用。

6、调整皮带。皮带的松紧要适宜，过松皮带易打滑造成转速不足，而影响使用甚至造成机内堵塞，过紧则造成电机负荷过重发烧以及机器上轴承发烧而影响使用寿命。用手拨动皮带轮，确认各传动系处于正常状态。点动机器，确认旋转方向正确后，开机空运转5~10min，应无异常震动和噪声（此时所有人员均应远离机器），确认一切正常无误后应先进行试脱，根据脱粒质量有针对性的进行调节，达到满意效果后进入正常作业。

六、保养与存放

作业前检查：

1、检查各部件应处于完好状态，故障应及时排除。检查各部位螺栓紧固情况，如有松动必须紧固。

2

、清除前次作业后的残留籽粒及杂物，对机器进行全面检查，轴承等各回转部位每班均应加注润滑油。

作业后的检修：

1、班次作业后检查各部位螺栓紧固情况，并对机器进行保养。每季作业完毕后应进行全面检查，如有损坏或磨损严重的机件，应及时修复或更换，以保证下个脱粒季节使用。

2、保养检修后的机器，应将其内、外清理干净，放置在干燥、通风的室内。机器不应直接放到地面上，以免受潮。油漆如有脱落应补刷，无漆部件应涂防锈油。

3、定期向各轴承加注润滑油，一般新机第一次使用10天后加注一次，以后每个月加注一次。轴承的更换应由专业维修人员进行，以免影响整机的装配质量。

七、易损件明细表

名称	型号	数量
轴承	6205	4支
三角带	a1346	1根

八、故障及排除方法

故障现象	故障原因	排除方法
脱皮不净	1、喂入作物过多； 2、滚筒转速不足； 3、作物太潮湿；	1、适当减小喂入量； 2、调整皮带松紧，调整滚筒转速； 3、作物晒干后再脱皮；
电机负荷大发烧	1、喂入作物过多； 2、皮带过紧； 3、电压不足； 4、电机故障。	1、减少喂入量； 2、适当调松皮带； 3、专职电工检查排除； 4、维修或更换电机。
排渣口堵塞	1、转速不足； 2、作物潮湿； 3、喂入量过多；	1、调整转速； 2、脱粒前应将作物晒干； 3、喂入适量、均匀。

九、三包服务

- 1、本机实行三包服务，整机从购机之日起三个月内如有影响作业的非人为质量问题，厂方负责保修包换。
- 2、三包原则为先修、后换、再退，能修复的不换新机。
- 3、易损件不属保修范围，如：滚筒轴承、三角带。
- 4、不实行三包的情况：
 - (1) 因使用、维护、保养不当造成损坏的；
 - (2) 用户违规自行改装、拆装、调整机器的；
 - (3) 无三包凭证和有效发票的；
 - (4) 规格型号与发票不符的；
 - (5) 出厂日期、产品编号等标识不齐或改动的；
 - (6) 未保持损坏原状的；

(7) 因不可抗力造成的故障。

5、三包期外和用户使用不当损坏的机器，可到购机单位进行有偿修理，也可向本厂办理配件邮购。

6、如果用户不遵守本说明书的规定，所造成的任何损失后果自负。

本产品的加工定制是是，产品类型是全新，适用对象是玉米，适用领域是农业，类型是收获机，品牌是中鼎，型号是小型，喂入量是来电咨询 (kg/s)，割幅是来电咨询，总损失率是2(%)，重量是100(kg)，生产厂家是郑州，动力类型是电动，功率是2.2(Kw)，机器大小是小型，外型尺寸是920x860x760(mm)，自动化程度是全自动，售后服务是一年