

# 上下组合玉米撕皮脱粒机

产品名称	上下组合玉米撕皮脱粒机
公司名称	郑州福星照机械有限公司
价格	850.00/台
规格参数	品牌:福星照 型号:5TY-860 产地:河南郑州
公司地址	荥阳市广武镇倪店村
联系电话	0371-64719888 15188309144

## 产品详情

设计合理，将玉米撕皮机与玉米脱粒机以上下形式组合在一起；

- 2、性能稳定，大风机，不碎芯，不伤粒；
- 3、适应性强，六档可调节，适合各种大小玉米的撕皮脱粒；
- 4、适用性好，可加装入料传送实现流水线大规模作业；

### 工作原理

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，传动轴上装有多个橡胶轮，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。

剥皮后的果穗直接进入脱粒仓，经过脱粒辊的作用，使玉米粒与玉米芯脱离，达到脱粒目的。

### 技术参数

产品名称: 玉米撕皮脱粒机  
规格: 1062\*1900\*2200  
外型尺寸: 1062\*1900\*2200 (mm)  
重量: 2200 (kg)  
配套电机功率(W): 1000  
配套电机转速(r/min): 2200  
撕皮: 3000\*3000\*50 (mm)  
上下组合型脱粒4000 (mm)  
播风

### 安装与调试

本产品为整体设备，安装电机即可使用。安装电机需使用特定功率电机。  
移动设备时，必须先关掉电源，绝缘电线不可在地面拖拽，以防磨破绝缘层，造成漏电伤人

## 操作方法

(1)由于撕皮-脱粒机工作紧张，环境恶劣，所以对参加脱谷作业的人员要进行安全操作教育，使其懂得操作规程和安全常识，如衣袖要扎紧、应戴口罩和防护眼镜等。(2)撕皮-脱粒机使用前必须认真检查转动及摆动部位是否灵活无碰撞;检查调节机构是否正常和安全设施是否齐全有效;确保机内无杂物，各润滑部位要加注润滑油。(3)撕皮-脱粒机开机前，应清理作业场地，不得放一些与工作无关的杂物;禁止小孩在场地上玩耍，以免发生事故。(4)工作时喂入要均匀，应直接将玉米推入滚筒，不许用手或杈及其它工具将玉米推入喂料口;严防石块、木棍和其它硬物喂入机内。(5)传动皮带的接头要牢固;严禁在机器运转时摘挂皮带或将任何物体接触传动部位。(6)所选用的配套动力与脱粒机之间的传动比、要符合要求，以免因脱粒机转速过高，振动剧烈，使零件损坏或紧固件松动。(7)撕皮-脱粒机不能连续作业时间过长，一般工作八小时左右，就要停机检查、调整和润滑以防摩擦严重磨损，发热变形。(8)撕皮-脱粒机在作业过程中如出故障应停机维修，调整，决不能凑合对付，以免造成更大的故障。

## 保养维护

(1)运转结束后，应仔细清除机内的尘污和杂物;对在使用过程中油漆脱落的地方，按要求重新涂上油漆。(2)脱焊及裂缝的部位要焊修。(3)安装纹杆注意，应让小头(斜面)朝向喂入方向，相邻两根纹杆的纹路方向应相反，以防谷物移到滚筒的一端，产生负荷不均现象。(4)按规定扭矩拧紧纹杆螺栓。一般分3-4次拧紧;检查每根纹杆螺栓是否都有锁紧螺母，因为设备作业时，辊齿高速运转，螺母易松动，且纹杆质量必须符合要求，不能用其它螺栓代替。(5)设备滚筒修理后应做静平衡调试，直到调试平衡为止。(6)检查脱粒机护板罩是否牢固，破损的要更换。(7)维修完备，向各注油点、润滑点加注足量的润滑油，各调节螺钉的螺纹上也要涂油防锈;将脱粒机放在干燥通风的棚内，注意不要在脱粒