

# 瑞安地膜打孔机规格尺寸

生成日期: 2025-10-27

本实用新型涉及农膜铺设技术领域，尤其涉及一种地膜固定插卡器。背景技术：地膜覆盖，是指以农用塑料薄膜覆盖地表的一种措施。具有减轻雨滴打击、防止冲刷与结皮形成的作用；可有效减少土壤水分的蒸发，天旱保墒、雨后提墒，促进作物对水分的吸收和生长发育，提高土壤水分的利用效率；能使土壤保持适宜的温度、湿度，使地温下降慢、持续时间长，利于肥料的腐熟和分解，提高土地肥力。在室外使用地膜将蔬菜种子覆盖的过程中，经常使用泥土压住地膜，将地膜固定，但是室外天多变，在下雨天，雨水将泥土冲走，在刮风时易把地膜从地面掀起；雨水待定泥土在地膜的表面运动，导致地膜表面泥土过多，且泥土压住地膜，在将地膜掀起时，造成泥土堆积在地膜表面，地膜的重量越来越大，不方便人们回收地膜，且可能造成地膜损伤。因此，有必要提供一种新的地膜固定插卡器解决上述技术问题。技术实现要素：本实用新型解决的技术问题是提供一种减小农膜在回收时损伤的地膜固定插卡器。为解决上述技术问题，本实用新型提供的地膜固定插卡器包括：手柄；支撑机构，所述支撑机构的顶端套装所述手柄；加固机构，所述加固机构固定于所述支撑机构的一端；限位机构。瑞安市翰睿机械厂是一家专业提供地膜打孔机的公司，欢迎新老客户来电！瑞安地膜打孔机规格尺寸

所述裁切刀具为旋转圆盘刀，所述旋转圆盘刀设于滑板上，所述滑板左右滑动设于导轨上。所述导轨设于两块侧板之间，所述侧板与导杆滑动连接，所述侧板沿着导杆进行前后移动。本发明的有益效果是：所述夹膜机械手a能够将塑料薄膜端部夹持送入薄膜端部固定机构中，由薄膜端部固定机构对塑料薄膜端部进行夹紧，绕卷支架转动能够对薄膜进行绕卷，绕卷一定卷数后由裁切刀具进行切割，夹膜机械手b夹持切割后的塑料薄膜送入打孔装置进行打孔，这样一次就能对多张塑料薄膜进行打孔，这样不仅打孔效率高，而且还增加对带状的塑料薄膜进行分切的功能，提高了后续包装速度。附图说明图1为本发明结构示意图；图2为绕卷装置结构示意图；图3为夹膜机械手a结构示意图；图4为绕卷示意图；图5为打孔成品。具体实施方式参照附图，塑料薄膜打孔机，包括放膜装置1、绕卷装置2、裁切装置3和打孔装置4，在本实施例中，所述放膜装置1、裁切装置3、绕卷装置2和打孔装置4依次设置，指定塑料薄膜的输送方向为前，所述绕卷装置2包括对薄膜进行绕卷的旋转支架21以及设置在旋转支架上的薄膜端部固定机构22，所述薄膜端部固定机构22可以采用机械手夹持薄膜的方式，也可以采用夹板或夹块夹持塑料薄膜。瑞安地膜打孔机规格尺寸地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，让您满意，欢迎您的来电！

使所述刀片31将地膜开出孔洞，再将切割后与地膜分开的圆盘形地膜取出。脚与所述固定盘5分开，所述弹簧25伸长推动所述固定环24在所述固定套22的内部向上运动，所述固定环24带动所述固定块23和所述固定盘5向上运动，使所述支撑杆34、所述连接杆32和所述刀片31向上运动，使所述刀片34与地膜分开，再将所述插杆41进入地膜开出的孔洞中，使所述插杆41在泥土中挖坑，方便将需要栽培的植物放入所述固定筒42的内部，植物向下滑动进入所述插杆41的内部，使植物进入泥土坑中，再将所述插杆41从土中取出，土向下运动复位，将植物固定在土中，完成栽培工作，再将开出的圆形地膜回收，避免地膜混在土中。与相关技术相比较，本实用新型提供的地膜打孔放苗器具有如下有益效果：本实用新型提供一种地膜打孔放苗器，当需要在地膜上开孔时，转动所述螺杆33，使所述螺杆33与所述连接杆32分开，在所述支撑杆34的内部滑动连接所述连接杆32，调节所述刀片31与所述栽培机构4之间的间距，从而调节地膜开孔的大小，当所述刀片31位置适宜后，反向转动所述螺杆33，将所述连接杆32固定在所述支撑杆34的内部，将所述栽培机构4放在需要开孔的地膜上，下踩所述固定盘5。

增加地膜与所述\*\*\*挡板42和所述第二挡板44之间的摩擦力，避免地膜从所述固定板41的底面滑出。本实用新型提供的地膜固定插卡器的工作原理如下：在将地膜铺设在地面上后，握紧所述手柄1，使所述手柄1带动所述支撑杆22下降，使所述尖头21带着所述支撑杆22和所述限位板23进入土中，且此时所述限位板23的弯曲方向与所述支撑杆22的运动方向相反，方便所述限位板23进入土中。所述支撑杆22带动所述固定板41下降与地膜接触，所述固定板41带动所述连接板43、所述\*\*\*挡板53和所述第二挡板55下降，使侧壁为弧形的所述\*\*\*挡板42和所述第二挡板44下降与铺设的地膜接触，所述固定板41的高度沿着所述固定板41的一端向着所述固定板41的另一端递增，随着所述固定板41向下运动，使所述固定板41与地膜之间的挤压力越来越大；且所述支撑杆22下降带动所述加固板31和所述凸块32进入土中。在使用过程中，当所述支撑杆22从土中取出时，所述限位板23的弯曲方向与所述支撑杆22的弯曲方向相同，增加所述支撑杆22与泥土之间的摩擦力，将所述支撑杆22固定在泥土中，且所述加固板31进入土中，所述加固板31和所述固定板41位于所述支撑杆22的两端，增加所述支撑杆22在土中的稳定性。地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，让您满意，欢迎您的来电哦！

通过前后移动能够调节旋转圆盘刀与绕卷支架之间的间距。另外，所述夹膜机械手a5与两块侧板34连接，两块侧板34前后移动调节间距时，也是调节夹膜机械手a与夹板之间的距离。所述打孔装置4包括上模41和下模42，所述上模下端面设有若干均匀分布的打孔刀，下模设有与孔刀相对应的孔，上模在动力源的驱动下上下移动进行打孔。工作原理：放卷装置对塑料薄膜的卷材进行放料，并通过导膜辊进行走膜，两副夹膜机械手a分别夹住薄膜端部两头，转动块转动将薄膜端部送入打开的夹板a和夹板b之间，夹板气缸的驱动杆回缩，夹板a与夹板b将薄膜端部夹紧，同时两副夹膜机械手a释放薄膜端部并且均向外移动，转动块回转，带动夹膜机械手a复位至导膜辊和旋转支架之间的走膜路径上，旋转支架旋转若干圈后停止，两副夹膜机械手b相对移动夹住绕卷支架上的薄膜，夹板气缸推动夹板a使夹板a和夹板b打开，两副夹膜机械手a相对移动夹住薄膜，然后，旋转圆盘刀高速旋转并沿着导轨移动进行横向裁切，将旋转支架上的薄膜剖开，接着，夹膜机械手b夹持绕卷支架上的薄膜向前移动，将其送入打孔装置，同时，夹膜机械手a夹持薄膜端部送入夹板a和夹板b之间，夹板a和夹板b夹紧旋转支架旋转进行下一轮的绕卷。地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，有需要可以联系我司哦！瑞安地膜打孔机规格尺寸

地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！瑞安地膜打孔机规格尺寸

销售的未来正面临着\*\*性的大洗牌与大变革。需要注意的是智能制造是方向，不是目的，转型升级是主线，降本提质增效是重点。再制造就是追求低碳、环保、绿色制造，被视为未来产业升级替代的发展方向。有资料显示，地膜打孔机，吹膜机，打孔机，高低压吹膜机再制造产品比新产品的制造节能60%，平均有55%的部件都可以被再利用，制造过程中可以节省80%以上的能源消耗。2019年上半年，汽车起重机销售了2.55万台，较个体经营上年同期大幅增长53.3%。（2016年我国汽车起重机销量跌至低谷，近年来受\*\*\*\*\*的影响，大型工程建设需要增加，我国汽车起重机销量迅速反弹，预计未来汽车起重机仍将保持大幅增长的趋势）。我国是全球极大的瑞安市翰睿机械厂专业生产、销售地膜打孔机、吹膜机、打孔机、高低压吹膜机、高速吹膜机、全自动打孔机、全自动吹膜机等设备。塑料机械制造（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），我们致力于成为客户、员工、社会、股东尊敬的公司。生产国和出口国，拥有完整的产业链布局。瑞安市翰睿机械厂专业生产、销售地膜打孔机、吹膜机、打孔机、高低压吹膜机、高速吹膜机、全自动打孔机、全自动吹膜机等设备。塑料机械制造（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），我们致力于成为客户、员工、社会、股东尊敬的公司。是我国国民经济支柱产业和重要的民生产业。目前我国纤维加工量占世界总量的50%以上，瑞安市翰睿机械厂专业生产、销售地膜打孔机、吹膜机、打孔机、高低压吹膜机、高速吹膜机、全自动打孔机、全自动吹膜机等设备。塑料机械制造（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），我们致力于成为客户、员工、社会、股东尊敬的公司。产业规模位居世界优先。瑞安地膜打孔机规格尺寸

瑞安市翰睿机械厂致力于机械及行业设备，是一家生产型公司。公司业务涵盖地膜打孔机，吹膜机，打孔

机，高低压吹膜机等，价格合理，品质有保证。公司秉持诚信为本的经营理念，在机械及行业设备深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造机械及行业设备良好品牌。翰睿机械秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。