

鹿城区装订地膜打孔机械设备

生成日期: 2025-10-30

本实用新型涉及地膜打孔技术领域，尤其涉及一种地膜打孔放苗器。背景技术：地膜即地面覆盖薄膜，通常是透明或黑色pe薄膜，也有绿、银色薄膜，用于地面覆盖，以提高土壤温度，保持土壤水分，维持土壤结构，防止害虫侵袭作物和某些微生物引起的病害等，促进植物生长的功能。在进行地膜打孔的过程中，打孔机将地膜表面开孔易产生地膜碎片，开孔处的地膜碎片随着放苗的过程中混入泥土中，地膜碎片面积小，混合在泥土中难以分解，造成泥土污染。因此，有必要提供一种新的地膜打孔放苗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避免地膜碎片混入土中的地膜打孔放苗器。为解决上述技术问题，本实用新型提供的地膜打孔放苗器包括：手柄；栽培机构，所述栽培机构的顶端对称安装所述手柄；滑动机构，所述滑动机构固定于所述栽培机构的底端；固定盘，所述固定盘的内部滑动连接所述滑动机构；切割机构，所述切割机构转动连接所述固定盘的内部，所述切割机构包括刀片、连接杆、螺杆、支撑杆、卡槽、限位杆和夹板，所述固定盘的内部设有所述卡槽，所述卡槽的内部卡合且转动连接所述支撑杆；所述滑动机构的侧壁安装所述限位杆。瑞安市翰睿机械厂致力于提供地膜打孔机，欢迎新老客户来电！鹿城区装订地膜打孔机械设备

所述上夹和下夹相连接一体的外侧安装有横向伸缩螺杆，所述横向伸缩螺杆的一端安装有旋钮，所述横向伸缩螺杆的另一端贯穿于上夹和下夹相连接的整体安装有定位机构，所述定位机构包含有上夹片和下夹片，所述上夹片的顶端处安装有磁石块，所述上夹片和下夹片之间通过复位弹簧相连接，所述下夹片由钢制成。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述抵板位于平面钢板朝向上夹和下夹开口内部的顶部末端处。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述冲孔头和伸缩电机传动连接。作为本实用新型的一种推荐技术方案，所述定位机构的上夹片和下夹片之间开口与平面钢板处于同一水平面上。与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：本实用新型能够通过磁铁压片下压，使得薄膜位于平面钢板上受到四个点固定，防止褶皱，且平面钢板上多出的位于上夹和下架外部的端面薄膜部分通过定位机构的上夹片和下夹片进行夹紧，可手动转动旋钮，通过横向伸缩螺杆带动定位机构进行横向位移，能够将夹持的薄膜进行调节横向位置，具有多个平行的冲孔加工功能。附图说明附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型。鹿城区装订地膜打孔机械设备瑞安市翰睿机械厂地膜打孔机获得众多用户的认可。

地膜覆盖种植农作物已经非常普遍，覆盖地膜之后，可以减轻雨滴打击、防止冲刷土壤表层，防止土壤表层结皮的形成，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；但是，覆盖地膜之后，也会产生一些不良影响，例如：阻碍了降雨的直接渗入，薄膜的气密性还阻碍着农田土壤与大气界面的气体交换，据测定，地膜覆盖后，作物根际co2浓度可达%%，是露地栽培条件下的3-5倍，土壤通气性变差是作物覆盖“早衰”的原因之一。为了减小地膜对农作物的不良影响，农业人员需要对田间的地膜进行打孔，人工打孔不仅费时费力，而且在打孔的过程中，打孔部位的地膜脱落残留到土壤中，一方面由于塑料难以降解会造成长时间土壤环境的白色污染，影响农作物生长，另一方面由于微塑料可以被动植物吸收而进一步进入人体内，对人的身体健康造成长期的危害和隐患。随着农业机械自动化的发展，越来越多的打孔机被农民所使用以代替人工降低农民的劳动强度，但是现有的打孔机还存在一些弊端，例如，在地膜的打孔位置不能够与地面贴合，当面临大风或者暴雨等恶劣天气时。

通过液压杆5上下移动带动冲压钻头6对放置在工作台1上的连接件进行打孔，所述工作台1中间开设有透孔1111，所述透孔1111位于所述冲压钻头6的正下方，所述工作台1底部中间开设有凹槽，所述透孔1111位于所述凹槽中间，在使用时，将物品放置在工作台1顶部，冲压钻头6对连接件进行打孔，打孔掉落的废料通过透孔1111掉落到工作台1底部，所述工作台1顶部右侧焊接有固定板7，所述固定板7中间螺纹安装有螺杆8，所述螺杆8右端延伸至所述固定板7右端外侧固定有转柄81，所述工作台1顶部开设有两直线槽9，两条所述直线槽9横向设置且相互平行，所述直线槽9顶部前后两侧均设置有刻度，所述直线槽9上滑动安装有动板一10和动板二11，所述动板二11和所述动板一10底部前后两侧均向下延伸设置有矩形滑块，所述矩形滑块和所述直线槽9嵌合结构匹配，所述工作台1顶部左侧安装有水平夹紧装置，所述水平夹紧装置包括焊接在所述工作台1顶部的塔型座12，所述塔型座12顶部前端设置有筒块13，所述筒块13中间转动安装有转杆14，所述转杆14前端延伸至所述筒块13的外部安装有手把，所述转杆14延伸至所述塔型座12后端固定连接有连杆一15，所述连杆一15另一端转接有连杆二16。瑞安市翰睿机械厂是一家专业提供地膜打孔机的公司，欢迎您的来电！

高频次可达320次。该设备于上世纪90年代初从日本传入中国。2、胶袋打孔机工作原理：胶袋打孔机的工作原理为：由制袋机给出同步信号于电磁阀控制打孔机的工作。3、胶袋打孔机系胶袋经该机械设备打锥形通孔，孔型立体感强，加工后使无纺布手感和触感得到极大改善。具有很舒适的亲肤感，柔软干爽，克服了对皮肤的刺激作用，使血液和水等液体单向速渗不反液，达到真正瞬吸功能，较好的空气过滤效果，更透气透水。是妇女卫生巾、护垫、婴儿尿裤、医用卫生材料等一次性卫生用品的质量面料，无纺布打孔优先加工机械。胶袋打孔机设备结构：汽涨轴张力纠偏放卷，输入装置，油温加热针辊打孔装置，输出装置，自动收卷。设计完美，生产效率高，操作简单，调整方便。[1]激光打孔机1、激光打孔机的构造：激光束打孔机一般由固体激光器、电气系统、光学系统和三坐标移动工作台等四大部分组成。2、固体激光器工作原理当激光工作物质钇铝石榴石受到光泵(激励脉冲氙灯)的激发后，吸收具有特定波长的光，在一定条件下可导致工作物质中的亚稳态粒子数大于低能级粒子数，这种现象称为粒子数反转。一旦有少量激发粒子产生受激辐射跃迁，就会造成光放大。地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，用户的信赖之选，欢迎您的来电哦！鹿城区装订地膜打孔机械设备

地膜打孔机，就选瑞安市翰睿机械厂，用户的信赖之选，欢迎您的来电！鹿城区装订地膜打孔机械设备

在复杂背景下，我国机械及行业设备急需加快转型升级，向全球产业链、价值链的中**环节发展;企业要强化管理，积极攻克**领域，夯实发展基础，重视创新驱动，加快结构调整和升级。细分市场看，推土机、平地机市场呈现出较大的回落趋势，上述两个个体经营市场出口也在收缩。(下滑具有一定的周期性，推土机在2018年销量大涨)而汽车起重机则成为了工程机械行业“明星产品”。地膜打孔机，吹膜机，打孔机，高低压吹膜机产业的再制造已经成为其产业链中的重要一环。它不仅为客户提供降低产品全生命周期成本的极优方式，也支持了我国提倡的发展绿色循环经济的号召，成为工程机械行业未来发展的重要方向。生产型企业要完善机械服务业体系，培育机械后市场增长点。带动维修、售后、网点、租赁、进出口、二手市场等相关产业同步发展。建立信息管理系统，加强分类回收管理，完善机械再制造体系，提升零部件循环利用能力。鹿城区装订地膜打孔机械设备

瑞安市翰睿机械厂致力于机械及行业设备，以科技创新实现***管理的追求。翰睿机械拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供地膜打孔机，吹膜机，打孔机，高低压吹膜机。翰睿机械继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。翰睿机械创始人缪茂中，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。