

静安区自动化塑胶欢迎咨询

发布日期：2025-11-08 | 阅读量：15

所述支撑架上开设有供第二气缸移动的***移动槽，所述插入卡合件呈水平安装在第二连接块上。推荐点，所述烘干装置包括固定架、第二电机、驱动杆、第三连接板和烘干器，所述固定架安装在支撑架上，所述第二电机安装在固定架的顶部下方，所述固定架的顶部设有沿固定架长度方向设置的第三滑座，所述第三连接板的底部设有与第三滑座滑动配合的第三滑块，所述烘干器安装在第三连接板的顶部，所述第三连接板的侧壁上设有呈水平设置的带动杆，所述驱动杆的一端安装在第二电机的输出端上，所述驱动杆的另一端设有圆块，所述带动杆上开设有与圆块滑动配合的滑行槽。推荐点，所述封口装置包括电缸、抬升气缸、第三电机、丝杆、滑条、***压板和呈u型的第二压板，所述电缸安装在支撑架上，所述电缸的滑台上设有第四连接板，所述抬升气缸的呈竖直安装在第四连接板上，第四连接板上且位于抬升气缸旁侧设有呈竖直设置且与滑条滑动配合的第四滑座，所述滑条上设有呈水平设置的第五连接板上，所述抬升气缸的输出端与第五连接板固定连接，所述第二压板的一端外壁上设有呈水平设置的第四安装板，另一端外壁上设有两个对称设置的第五安装板，所述滑条的顶部与第四安装板固定连接。专利号为cnb的一种无间断医用塑胶手套取用设备，包括底座、动平台、定平台、存放装置、控制器和气泵。静安区自动化塑胶欢迎咨询

所述安装块上开设有四个与四个限位柱一一对应的容纳槽，弹簧的顶部连接在固定块上，弹簧的底部连接在容纳槽的槽底上，容纳槽的槽底开设有与限位柱滑动配合的***滑槽，所述限位盖的顶部设有提手。推荐点，所述冲洗消毒装置包括***电机、转动盘、联动杆、***滑块、安装座和连接管道，所述u型架外壁上设有与***滑块滑动配合的***滑座，所述安装座安装在***滑块上，所述连接管道通过卡箍安装在安装座上，所述连接管道上设有清洗喷洒头，所述***滑块上设有***转动柱，所述***电机安装在u型架的内壁上，并且***电机的输出端贯穿u型架的侧壁，所述转动盘安装在***电机的输出端上，所述转动盘上设有第二转动柱上，所述联动杆的两端分别转动安装在***转动柱和第二转动柱上。推荐点，所述搬运装置包括***气缸、第二气缸、插入卡合件、第二滑座、***连接块和第二连接块，所述***气缸呈水平设置并位于第二滑座的旁侧，***连接块的底部设有与第二滑座滑动配合的第二滑块，所述***连接块的侧壁上设有呈竖直设置的第二连接板，所述***气缸的输出端与第二连接板固定连接，所述第二气缸呈竖直安装在***连接块的顶部，所述第二连接块安装在第二气缸的输出端上。静安区自动化塑胶欢迎咨询医用塑胶手套在使用过程中，通常具有卫生性强、防御性强等优点。

气缸4a驱动第二气缸4b和插入卡合件4c进行前后移动，第二气缸4b能够驱动插入卡合件4c进行前后以后，插入卡合件4c通过气缸4a和第二气缸4b的相互配合能够从医用塑胶手套的开口处插入，从而让医用塑胶手套能够刚好**入卡合件4c卡合固定住，之后所有硅胶吸头9f1停止吸附，***气缸4a与第二气缸4b就能够将医用塑胶手套搬运到废水收集盒5的正上方，

之后***电机3a驱动转动盘3b转动，转动盘3b通过第二转动柱3e3带动联动杆3c进行移动，联动杆3c通过***转动柱3e2带动***滑块在***滑座2a1上进行循环升降，***滑块带动安装座3d□连接管道3e以及清洗喷洒头3e1进行同步移动，连接管道3e能够通过软管连接到装有消毒液的罐体上，从而让清洗喷洒头3e1能够将消毒液喷洒到医用塑胶手套上进行自动消毒，医用塑胶手套上的废液能够滴入废水收集盒5内，消毒完成后，输送装置1将医用塑胶手套输送到烘干装置6处，第二电机6b驱动驱动杆6c进行转动，驱动杆6c上的圆块6c1在带动杆6d1上的滑行槽6d2内进行移动并且带动第三连接板6d在第三滑座6a1上进行循环的左右平移，烘干机6e随其进行同步移动，从而让烘干机6e能够对医用塑胶手套外部进行自动烘干。

而且实现了对长时间未使用的医用塑胶手套进行冲洗消毒，提高了医用塑胶手套使用的安全性，提高了使用者穿戴便捷性。其二，本发明通过提手能够将限位盖向上拉，从而让限位盖与安装块之间形成进入空隙，使用者能够通过进入空隙将医用塑胶手套放入限位盖内，撤去外力后，四个弹簧利用自身的恢复力将限位盖向下牵拉，从而让限位盖内的所有医用塑胶手套能够整齐的限位在限位盖内，机械手能够通过出料开口将一个医用塑胶手套吸附固定住，从而实现了自动取用手套。其三，本发明通过***气缸和第二气缸的相互配合能够将插入卡合件从医用塑胶手套的开口处插入，从而让插入卡合件能够将医用塑胶手套卡合固定住，之后***气缸和第二气缸配合将医用塑胶手套输送到废水收集盒的正上方，之后***电机驱动转动盘转动，转动盘通过联动杆带动***滑块上下循环移动，清洗喷洒头进行同步移动，清洗喷洒头能够通过软管连接到消毒液罐上，从而让清洗喷洒头能够喷出消毒清洗液对医用塑胶手套外壁进行自动消毒，冲洗后的废水能够刚好滴入废水收集盒内。其四，本发明电缸和抬升气缸能够第二压板输送到医用塑胶手套的开口处，随后通过第三电机能够驱动丝杆进行转动，丝杆带动***压板进行同步移动。但同时塑胶制品本身具有吸附性强的特点，使塑胶制品中袋类和层类制品具有了不易开口的缺点。

压板随着移动能够将医用塑胶手套的开口处压紧在第二压板的内壁上，从而对医用塑胶手套的开口进行密封，避免细菌进入到医用塑胶手套的内部。附图说明为了更清楚地说明本发明具体实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本发明的一些实施方式，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。图1为本发明的立体结构示意图；图2为本发明的局部结构示意图一；图3为图2中a处的放大图；图4为图2中b处的放大图；图5为图2中c处的放大图；图6为本发明的局部结构示意图二；图7为本发明的局部结构示意图三；图8为图7中d处的放大图；附图标记：输送装置1，驱动电机1a□驱动辊轴1b□***链轮1b1□第二驱动辊轴1c□第二链轮1c1□输送壳体1d□承载板1e□手套存放装置2□u型架2a□***滑座2a1□安装块2b□限位盖2c□出料开口2c1□固定块2c2□限位柱2c3□弹簧2c4□提手2c5□冲洗消毒装置3，***电机3a□转动盘3b□联动杆3c□安装座3d□连接管道3e□清洗喷洒头3e1□***转动柱3e2□第二转动柱3e3□搬运装置4，***气缸4a□第二气缸4b□若使用者手动开口那有可能将细菌传播至手套外壁上。静安区自动化塑胶欢迎咨询

用塑胶手套都是由包装盒进行包装的，包装盒一但打开，所有医用塑胶手套会接触到空间。

插入卡合件4c□第二滑座4d□***连接块4e□第二连接板4e1□第二连接块4f□废水收集盒5，排水管5a□抽水泵5b□烘干装置6，固定架6a□第三滑座6a1□第二电机6b□驱动杆6c□圆块6c1□第三连接板6d□带动杆6d1□滑行槽6d2□烘干机6e□封口装置7，电缸7a□第四连接板7b□第四滑座7b1□抬升气缸7c□第三电机7d□丝杆7e□滑条7f□第五连接板7f1□***压板7g□第二压板7h□第四安装板7h1□第五安装板7h2□第二移动槽7h3□支撑架8，***移动槽8a□机械手9，***连接板9a□转动座9a1□焊接块9a2□转动电机9b□转轴9c□连接柱9c1□升降气缸9d□***安装板9e□第二安装板9f□硅胶吸头9f1□第三安装板9g□控制操作盒10。具体实施方式下面将结合附图对本发明的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和显示出的本发明实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。因此，以下对在附图中提供的本发明的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本发明的范围，而是**表示本发明的选定实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。静安区自动化塑胶欢迎咨询

起初（上海）健康科技有限公司是一家起初(上海)健康科技有限公司成立于2019年08月16日，注册地址位于上海市宝山区杨泰路196号1幢684A□法定代表人为刘亚东。经营范围包括从事健康科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让；体育用品、健身器材、塑料制品、橡胶制品、塑胶制品、五金制品、建材、钢材、装潢材料、机电设备、医疗器械、电梯销售；体育场地设施建设工程专业施工；园林绿化工程；保洁服务；从事货物及技术进出口业务。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。公司自创立以来，投身于健康科技，是数码、电脑的主力军。起初健康科技始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。起初健康科技始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使起初健康科技在行业的从容而自信。