

专利信息速报

一种胶带封箱机

本实用新型涉及一种胶带封箱机,包括机架、下机芯、缓冲托辊、普通托辊、回转式平行调心托辊,侧面工作台,手柄。所述下机芯安装在机架的下部;缓冲托辊安装在封箱机工作台的装载点,托辊管体的外部加装了一层橡胶圈;普通托辊均匀安置在机架工作台上;回转式平行调心托辊有两组,分别布置在下机芯的前、后部,其托辊架上安装有立辊和转动轴;侧面工作台上分别安装带有齿纹的传动带;手柄安装在机架工作台中尾端。本实用新型的目的是提供一种可以对纸箱起到缓冲、自动调偏作用的胶带封箱机,其结构简单,操作方便,稳定可靠,工作效率高。

专利权人: 山东科技大学

发明人: 高敏 宋瑾瑾 张哲维 孙树志 张晶伟 栾宁

地址: (266590) 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号山东科技大学S3实验楼211室

一种计算机设备的电源分配器

本实用新型公开了一种计算机设备的电源分配器,包括外壳以及设置在所述外壳内部的电源防雷单元,所述电源防雷单元一侧设置有过载保护器;所述过载保护器背面设置主电源开关,且所述主电源开关一侧设置数字电源电压显示屏;所述外壳的外侧设置电源输出开关,且所述电源输出开关与所述数字电源电压显示屏之间设置电源指示灯;所述外壳外侧设置电源输出插座,且所述电源输出插座一侧通过散热器设置电源转接插座;所述电源转接插座一端设置五芯电源输出插座;该计算机设备的电源分配器结构简单,电源转接插座可输入电压到另一个电源分配器,红色电源指示灯亮时表示电源分配器接通电源可直观发现,且防雷自动散热安全可靠。

专利权人: 董浩然 **发明人:** 董浩然

地址: (271104) 山东省莱芜市高新区汶水大街29号莱芜第一中学

环保的电池拆分机

本实用新型涉及电池拆分机,名称是环保的电池拆分机,包括拆分机本体,在拆分机本体下面有工作面板,在工作面板上有拆分装置;其特征是还有一个护罩罩设在工作面板上,护罩可以将拆分装置盖着,还有排气装置连接护罩,在护罩上有透明视窗,所述的排气装置连接废气反应槽,还有送风管道接通在工作面板上,这样的电池拆分机具有保护操作人员身体健康的优点;所述的排气装置连接废气反应槽,可以减少有害气体的排出,具有减少环境污染的优点;送风管道接通在工作面板上,还具有保持工作环境卫生的优点。

专利权人: 河南宝润机械有限公司

发明人: 朱占中 李志强 李玉龙

地址: (461500) 河南省许昌市长葛市钟灵大道南段东辛庄社区宝润机械有限公司

一种微型核磁共振陀螺仪气室

本实用新型提供了一种微型核磁共振陀螺仪气室,所述的核磁共振陀螺仪气室中的微型气室由下封装玻璃、气室基板、上封装玻璃、工作介质组成;微型反射器由四块外表面尺寸均相同的微型反射镜组成。本实用新型通过微细加工方法可以实现毫米级或者微米级尺度的微型气室;采用微型反射器能够引导探测光线,实现核磁共振陀螺仪中泵浦光源与光电探测器在气室同侧布置,以利于整个仪器的小型化。本实用新型的微型核磁共振陀螺仪气室具有体积小、结构紧凑、不存在内壁镀膜困难和膜层材料选择受限的问题,气室制备方法与工艺简单的特点。

专利权人: 中国工程物理研究院总体工程研究所

发明人: 汪宝旭 朱明智 苏瑞峰 陈刚

地址: (621999) 四川省绵阳市919信箱409分箱

一种射灯

本实用新型公开了一种射灯,包括固定座、电机、摆动机构、发光体和控制箱。所述电机固定设置在所述固定座上,所述摆动机构活动设置在所述固定座上,其特征在于:所述摆动机构包括小齿轮和大齿轮盘,所述电机的输出轴与所述小齿轮固定连接,所述小齿轮与所述大齿轮啮合,所述发光体可拆卸地设置在所述大齿轮盘的外周上,所述发光体与所述控制箱固定连接为一体。由于采用齿轮传动和卡合连接,使得本实用新型方便控制摆动角度,结构简单、运行平稳,便于模块化安装、更换、维修。

专利权人: 杨加旭

发明人: 杨加旭

地址: (362300) 福建省南安市霞美镇坑坑村墩长97号

新型便于移动的计算机主机

新型便于移动的计算机主机,包括计算机主机、移动底座、减震支撑装置,所述计算机主机通过减震支撑装置连接移动底座,所述减震支撑装置包括减震支撑块、固定座,所述移动底座内部具有计算机主机固定槽,所述计算机主机固定槽两侧具有固定座安装槽,所述固定座安装槽内部连接固定座,所述固定座前端具有减震块锁紧板,所述减震块锁紧板具有减震块锁紧槽,所述减震块锁紧槽内部具有减震支撑块,所述计算机主机下部两侧具有减震块固定板,所述减震块固定板中部具有减震块插槽,所述减震块插槽连接减震支撑块,所述减震块固定板两端连接减震块防护网一端,所述减震块防护网另一端连接减震块锁紧板。

专利权人: 哈尔滨理工大学

发明人: 翟继强 季晖 任秉嘉

地址: (150000) 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路52号

一种光缆接头盒

本实用新型公开了一种光缆接头盒,包括底板和上盖。所述底板上设置有若干零部件,

的恐惧感。同时电池和扩展卡均难以取出,防止幼儿吞咽造成危险。

专利权人: 深圳市中幼国际教育科技有限公司

发明人: 赵忠华

地址: (518000) 广东省深圳市福田区车公庙天安数码城创新科技广场一期A座1204

硅片切割砂浆回收装置

本实用新型公开了一种硅片切割砂浆回收装置,涉及硅片切割机辅助设备技术领域,包括旧砂浆收集罐、加热罐、砂浆泵、离心机和回收缸。旧砂浆收集罐与硅片切割机相连,所述旧砂浆收集罐、加热罐、砂浆泵和离心机依次通过砂浆管相连,离心机出口端连接回收缸。将旧砂浆收集罐内的砂浆通过加热罐进行加热,借助旧砂浆切割液中聚乙二醇随温度升高粘度随之降低的特性,利用加热罐将旧砂浆的粘度降低,再利用砂浆泵将旧砂浆送至离心机,旧砂浆在离心机内完成硅粉和碳化硅的分离。本实用新型具有结构简单、砂浆回收率高的优点,利用加热罐来降低旧砂浆内切割液的粘度,通过改善硅粉的分离效果来提高旧砂浆的回收质量。

专利权人: 那台晶龙电子材料有限公司

发明人: 王会敏 何京辉 李于伟 张立涛 菅书勇 朱发明

地址: (054001) 河北省邢台市开发区南三环广通路516号

风力发电机循环水冷却装置

本实用新型涉及一种风力发电机循环水冷却装置,属于风力发电机的冷却装置,包括水箱。水箱上部安装支架和控制装置,支架的上部水平安装固定架,固定架的两侧竖直安装支撑架,两个支撑架分别与风力发电机本体的发电机两个连接,风力发电机本体的发电机外部安装螺旋铜管和温度传感器。本实用新型的温度传感器能够感应风力发电机本体上的温度,并且将温度信号转化为电信号传递给控制装置,当温度过高时,控制装置控制水泵将水箱中的水通过螺旋铜管循环为风力发电机本体降温,从而避免了高温使发电机内部线路电阻增加,提高了风力发电机的发电效率。

专利权人: 吉林省泽源能效工程有限公司

发明人: 于莹 袁萍 刘晓龙

地址: (130000) 吉林省长春市净月高新技术产业开发区复地净月国际

一种包装落料架

本实用新型涉及一种包装落料架,包括支架、料槽、工作台和下料槽。所述工作台固定设置在支架的一侧,所述支架上部设置有料槽,所述料槽一端两个侧部的支架上相对设置有 两个光栅传感器,所述光栅传感器的高度高于料槽的高度,还包括与光栅传感器配套连接的控制柜和显示器,所述控制柜设置在料槽下方的支架上,所述显示器设置在支架的上端,所述下料槽固定设置在工作台末端的支架上。本实用新型所述的包装落料架,操作使用方便,大大提高了包装效率。

专利权人: 嘉兴诺金自动化设备有限公司

发明人: 孟祥虎

地址: (314300) 浙江省嘉兴市海盐县盐北路科创园211号西区2幢302室

一种自旋式建筑用混凝土混料装置

本实用新型公开了一种自旋式建筑用混凝土混料装置,包括本体。所述本体包括进料口、第一电机、主轴和内筒。所述本体上方设置有第一电机;所述第一电机输出部分连接的主轴和本体内部设置的内筒相连接;所述本体顶部设置有多个进料口;所述内筒下方设置一层粉碎层;所述本体内部设置一层加热层;所述加热层和本体内壁之间设置一层真空层;所述粉碎层和本体底部纵向设置有隔板;所述本体外壁对称设置有液缸;所述液缸通过伸缩杆和在本体底部设置的多个推板相连接;所述本体下方设置有底座;所述底座和本体之间设置有第二电机;所述第二电机输出部分连接的旋转轴和本体底部相连接。本实用新型具有结构设计合理、搅拌均匀好、使用方便等优点。

专利权人: 冯环

发明人: 冯环

地址: (230000) 安徽省滁州市琅琊区丰乐南路64号

钻井平台监控用远距离热像仪

本实用新型涉及一种钻井平台监控用远距离热像仪,可调节镜头前后位置、密封性好。下壳体的顶部固定有连接板;上壳体的内壁上开有侧面密封槽;侧面密封槽上固定设置有侧面密封条;密封条插入底面密封槽中;密封板的顶部开有底面密封圈安装槽;底面密封圈本体安装在底面密封圈安装槽中;底面密封圈外环和底面密封条接触;连接板开有侧面密封圈安装槽;侧面密封圈包括侧面密封圈本体和侧面密封圈外环;侧面密封圈本体安装在侧面密封圈安装槽中;侧面密封圈外环和侧面密封条接触;固定架为倒L形,其底部固定在固定架上;丝杆转动安装在固定架上;丝杆螺母安装在丝杆上;移动架滑动安装在固定架上,并与丝杆螺母固定;壳体安装在移动架上。

专利权人: 中海油信息科技有限公司

发明人: 郭延海 陈守文 张萍奕 黄欣 焦红艳 王爱民 张海波 车桂瑶

地址: (518067) 广东省深圳市南山区蛇口工业二路海华石油大厦A座501

一种果树修剪果实套袋用的活动梯子

本实用新型公开了一果树修剪果实套袋用的活动梯子,可解决地势不平或斜坡地段枇杷、杨梅等果树登高作业所需要的工具问题,包括具有两条平行立脚梯的直梯。其特征是在直梯的顶部固定一件顶板,在直梯的一边设有与顶板铰接的斜梯,斜梯的下端设有斜伸缩脚,斜伸缩脚的底端设有内式齿轮;顶板的边部设有防撞胶层。稳定性高,可适应斜坡、不平整的地势登高作业。

专利权人: 杭州千岛湖兴邦果业专业合作社

发明人: 姜路花 陈俊伟 姜名花 陈健敏 江雪芳 刘吴敏

地址: (311700) 浙江省杭州市淳安县千岛湖镇明珠路135号三楼

一种电力用远程输送支撑柱

本实用新型公开了一种电力用远程输送支撑柱,包括避雷针、杆杆、电缆放置室、液压伸缩杆、固定筒、支撑杆、液压缸和底座;所述避雷针设置在杆杆的顶端中央位置,且避雷针竖直焊接固定在杆杆上;所述杆杆设置在电缆放置室的顶部正上方,且杆杆竖直焊接固定在电缆放置室上;所述电缆放置室设置在液压伸缩杆的正上方;所述电缆放置室设置有隔板、陶瓷板、输电线、空腔、橡胶层和照明灯具。本实用新型电力用远程输送支撑柱结构简单,支撑结构稳固,能够将照明灯具和输电线集中到一起,减少城市基础设施的资金投入,能够根据不同地区的不同环境调节液压伸缩杆的高度,从而满足不同地区的要求。

专利权人: 杨灿彬

发明人: 杨灿彬

地址: (362302) 福建省南安市霞美镇坑坑村墩长97号

一种汽车用消音垫

本实用新型公开了一种汽车用消音垫涉及一种汽车用消音垫,主要是为解决现有装在汽车两种子弹簧端部之间的消音垫橡胶块底部直接与弹簧片接触易磨损,使用寿命短,工作噪声音大的问题而设计。它包括橡胶块,橡胶块顶部固定有上钢板,上钢板上有固定凸块;橡胶块的底部固定有下钢板,所述下钢板的两端向下弯折90°,下钢板两端向下弯折部分卡在在其下方的弹簧片上后与弹簧片焊接在一起。优点是橡胶块不易磨损,使用寿命长,弹簧工作时,橡胶块不直接与弹簧片接触,而是利用橡胶自身的弹性达到减振、减磨和减噪的效果。

专利权人: 富奥辽宁汽车弹簧有限公司

发明人: 周梅 郭云生 王福岩 张德顺 李贺男

地址: (111000) 辽宁省辽阳市太子河区干渠路82号

一种智能空气制水机

本实用新型公开了一种智能空气制水机,包括外壳、空气压缩机、冷凝器、供电系统和信号处理器。所述外壳与内壳之间安装有隔音介质,所述空气压缩机与进风口之间通过管道密封连接,且进风口上安装有过滤网,所述空气压缩机与空气加热机之间通过管道密封连接,所述冷凝器与过滤室之间安装有杀菌室,所述过滤室与储水箱之间通过管道密封连接,所述供电系统的输出端与温度传感器和水位监测器的输入端电性连接,所述信号处理器与自动断水装置电性连接,所述温度传感器和水位监测器的输出端与信号处理器的输入端电性连接。本实用新型通过温度传感器和水位监测器配合使用,可根据反馈的情况做出相应的反应。

专利权人: 郭爱华

发明人: 郭爱华

地址: (518000) 广东省深圳市福田区竹子林光大银行大厦31楼

一种马铃薯种薯育苗装置

本实用新型公开了一种马铃薯种薯育苗装置,包括底盘、育苗罩、育苗盘以及喷淋装置,底盘呈“U”形结构,育苗罩设置在底盘的上端,且在育苗罩中心设有透明薄膜,透明薄膜的两侧均匀设有多个透气口,育苗盘固定设置在底盘底部,育苗盘内设有育苗基,育苗盘底部设有出水口,且在出水口内侧设有过滤网,喷淋装置包括水泵、水管以及多个喷头,多个喷头均连通水管,且设置在育苗盘上方,水管连接外部的水泵,在育苗盘的两侧还开有多个通风口。本实用新型结构简单原理简单,操作方便、成本低,能够提高马铃薯种薯的育苗成活率,在育苗盘上端设置喷头,能够对薯苗进行均匀喷水,防止局部水过多造成烂根现象。

专利权人: 甘肃鼎丰马铃薯种业有限公司

发明人: 王春福 陆海马 冯丙红 谢海军 薛贵民

地址: (734502) 甘肃省张掖市民乐县生态工业园区

一种LED灯聚光灯罩

本实用新型公开了一种LED灯聚光灯罩,包括外反光杯和位于外反光杯进光口处的内反光杯。本实用新型通过采用双重反光杯设计,达到了改善聚光效果增加有效投影面积的目的,并且反光杯的设计不局限于传统的抛物线反光杯,为改善产品外观带来了积极影响,尤其应用在面光源和大投射面积灯具上具有进步意义。

专利权人: 邹凤强

发明人: 邹凤强

地址: (528437) 广东省中山市火炬开发区大岭江陵西路正大工业园C幢3层

一种导光板组

本实用新型涉及光学技术领域,具体公开了一种导光板组,包括导光板、第一连接层、第一反射层、第二连接层和第二反射层。其中,所述导光板设有一入光面、一出光面、一底面和二出光侧,所述出光面和所述底面相对设置,且所述出光面和所述底面均与所述入光面和所述出光侧相连,在所述出光侧上,依次层叠设置有第一连接层、第一反射层、第二连接层和第二反射层,其中,所述第一反射层为镀银反射层。

专利权人: 深圳市天诺通光电科技有限公司

发明人: 赵旭 庄瑞睦

地址: (518000) 广东省深圳市龙华新区观澜观光路1301号银星大厦11楼

衣物烘干机

本实用新型涉及空气能热泵烘干设备制造技术领域,具体是一种衣物烘干机,包括箱体及烘干室。所述烘干室设置于所述箱体内部,所述箱体内部设置有回风管,所述回风管与烘干室连接,所述烘干室内设置有冷媒循环系统、风机及集水器,所述冷媒循环系统包括压缩机、冷凝器、蒸发器及膨胀阀,所述集水器设置于所述冷凝器下方,所述膨胀阀通过铜管分别与冷凝器及蒸发器连接,所述压缩机通过铜管

分别与冷凝器及蒸发器连接,从而形成闭合的冷媒循环系统。本实用新型有实现热能回收、能将系统风能循环利用、没有噪音污染及节能高效的优点。

专利权人: 都匀市暖冬水暖地板有限责任公司

发明人: 罗毅 罗登宏

地址: (556000) 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市小寨世纪广场十七、十八号

涂布烘箱

本实用新型公开了一种涂布烘箱,包括收容烘干物的烘箱腔体;设置于烘箱腔体中且位于烘干物上方的上腔体,上腔体包括彼此独立设置的朝向烘干物上表面的吹风腔和可将烘干物发出的气体排出烘箱腔体的抽风腔;以及设置于烘箱腔体中且位于烘干物下方的下腔体,下腔体朝向烘干物的下表面。本实用新型涂布烘箱通过烘箱腔体的上、下内腔,可加快烘干物表面空气流动和温度稳定,通过抽风腔将烘干物上表面蒸发出来的高浓度溶剂蒸汽快速抽走,加大烘干物上表面溶剂蒸汽的浓度差,提高干燥效率。

专利权人: 宁德时代新能源科技股份有限公司

发明人: 邓明能 周立卫

地址: (352100) 福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路1号

自动弹簧生产组装设备

本实用新型公开了一种自动弹簧生产组装设备,包括机架以及设置在机架上的组装检测设备总成,组装检测设备总成包括转鼓机构,圆盘上沿圆周方向设置有多个工装,组装检测设备总成还包括依次设置在圆盘外侧的内弹簧上料机构、外弹簧上料机构、旋转纠偏机构、泡槽上沿周向方向设置有多个工装,组装检测设备总成还包括依次设置在圆盘外侧的内弹簧上料机构、外弹簧上料机构、旋转纠偏机构、弹簧组旋转机构、弹簧组测力机构、移印清洗机构、CCD相机检测机构以及下料机构;圆盘驱动机构驱动圆盘旋转,各个工装依次经过内弹簧上料机构、外弹簧上料机构、旋转纠偏机构、泡槽上料机构、内弹簧压装机构、弹簧组旋转机构、弹簧组测力机构、移印清洗机构、检测机构以及下料机构,实现了弹簧组的自动化组装以及检测,节省了人力,提高了生产效率。

专利权人: 苏州科技学院

发明人: 任坤

地址: (215000) 江苏省苏州市虎丘区滨河路298号

一种牧草捡拾机的导向分流机构

本实用新型公开了一种牧草捡拾机的导向分流机构。所述牧草捡拾机包括一级平台、二级平台、集载平台,其特征在于,所述导向分流机构包括设置在所述二级平台表面的多条导向板,所述多条导向板以所述二级平台沿草捆输送方向的轴线为对称轴对称分布;位于所述对称轴一侧的多条所述导向板相互平行,且所述导向板靠近所述一级平台的一端靠近所述对称轴,所述导向板靠近所述集载平台的一端远离所述对称轴;本实用新型通过二级平台上设置的与草捆输送方向成一定角度的导向板,实现草捆早二级平台上的导向、分流,进而实现草捆于集载平台时,草捆堆垛呈梯形,两个草捆不会向外侧倾倒,提高草捆堆垛的效果和效率。

专利权人: 航天新征程电动汽车技术有限公司

发明人: 田松 金小佳 王亚兴 赵伟 宋东明

地址: (100076) 北京市大兴区北京经济技术开发区永昌南路17号院2幢4003房间

一种自动化木板加工设备

本实用新型主要公开了一种自动化木板加工设备,其技术方案包括机架、工作台、第一加工台钻、第二加工台钻、切割装置和夹料装置。机架横向设置,工作台纵向设置在机架的上侧,第一加工台钻、第二加工台钻、切割装置和夹料装置分别从前往后依次设置在机架的一侧,机架上方设有第一推动装置,工作台上设有定位装置和第二推动装置,切割装置包括固定架、上切割机、下切割器和挡尘装置,上切割器和下切割机相对且交错设置,夹料装置包括安装架、工作槽、气缸和固定板,气缸和固定板分别位于工作槽的上下两侧。本实用新型操作简单,能够自动化连续生产,人工劳动强度低,安全性高,根据需求快速加工出符合要求的材料,并能保持车间环境干净、卫生。

专利权人: 朱正华

发明人: 朱正华

地址: (314006) 浙江省嘉兴市南湖区大桥镇八里村杨和宜滨6号

一种合金蠕变性能简易测试装置

一种合金蠕变性能简易测试装置,由恒温干燥箱和设置在恒温干燥箱内的测试机构组成,所述测试机构包括支撑框架,被测试的数个合金样件分别置靠在支撑框架处,各合金样件下部悬挂重力块。本实用新型使用时将按照要求制作的合金样件置靠在测试机构的支撑杆处,合金样件下部悬挂重力块,然后设定好温度,关闭恒温干燥箱门,经过一定的时间,测量合金样件垂直方向的延伸长度,根据合金样件横截面积、重力块重量确定合金蠕变性能。本实用新型结构简单,容易操作,投资少,易于加工。经现场试用表明,利用本实用新型可对不同的铅基合金样件进行蠕变性能测试,得出科学、准确的试验数据,对研究、改善蓄电池性能具有重要的意义。

专利权人: 风帆有限责任公司

发明人: 牛义生 段喜春 杨占欣 赵弟

地址: (071057) 河北省保定市富昌路8号

一种抗拖拽耐磨耐泥浆盾构机用电缆

本实用新型公开了一种抗拖拽耐磨耐泥浆盾构机用电缆,缆芯包括多根导线和多地线,每根导线由内而外依次包括第一导体、一半导体带、导体屏蔽层、绝缘层、绝缘屏蔽层、第二导体带、第二编织层,每根地线包括第二导体和第三导体带,多根导线绞合,多地线设置在全部导线外周形成缆芯,缆芯间

隙内填充有弹性填充条,内衬层包覆在缆芯外周,第二编织层包覆在内衬层外周,第二编织层采用芳纶丝编织而成,外护套包覆在第二编织层外部。本实用新型提出的抗拖拽耐磨耐泥浆盾构机用电缆,电缆抗拖拽性能高,并且电缆的耐卷曲性能和抗扭性能优异,在低温环境下仍旧具有较好的柔软性能。

专利权人: 安徽龙庵电缆集团有限公司

发明人: 王海岭 何夕松 张红艳 胡光辉 余宗明 周美彪 范小树

地址: (238300) 安徽省芜湖市无为县高新大道蒋家湾大桥

一种键盘模具

本实用新型一种键盘模具,包括模板本体。在所述模板本体上设有键盘底板成型区;在所述键盘底板成型区的周围设有多个导柱孔;在所述模板本体的边缘还设有紧固孔;在所述键盘底板成型区内还设有键位支撑槽;所述键位支撑槽分为字母键槽和功能键槽;相邻的字母键槽之间的间隔相等;且同一行的字母键槽按弧形排列;所述功能键槽的截面呈直角形状;所述键位支撑槽的底部均设有圆形定位凸块。

专利权人: 苏州同佳精密五金厂

发明人: 李加玉

地址: (215000) 江苏省苏州市相城区望亭镇顶路村机场路38号

一种双手协调性训练仪

一种双手协调性训练仪,包括面板。面板中部设置有凹槽,指针的底部针尖位于凹槽内部,指针的上部和第三连杆、第四连杆的一端活动连接,第三连杆的第一端和第一手柄活动连接,第一手柄和第一连杆的一端活动连接,第四连杆的另一端和第二手柄活动连接,第二手柄和第二连杆的一端活动连接,第二连杆的另一端、第一连杆的另一端固定连接在支柱上,支柱底部连接在面板上,通过双手操作第一手柄、第二手柄,眼睛观察凹槽内部的指针的移动,完成双手协调性训练。本实用新型实体操作,结构简单。

专利权人: 西京学院

发明人: 王富富 蔺国民

地址: (710123) 陕西省西安市长安区西京路1号

一种叉车控制总成快速安装结构

本实用新型公开了一种叉车控制总成快速安装结构,包括控制器安装板、控制总成和固定组件。所述控制器安装板的上方两侧均开设有螺孔孔,下方两侧均设置有卡爪,所述控制总成的电控铝板的上方两侧均开设有通孔,下端面上两侧对称开设有卡槽,所述通孔及螺孔孔与固定组件配合连接,卡槽与卡爪嵌接,实现控制总成与控制器安装板固定连接,所述固定组件包括控制垫圈、弹簧垫圈和内六角圆柱头螺钉。本实用新型通过卡爪与卡槽嵌合,实现快速定位,且控制总成的电控铝板上方为通孔,下方为卡槽,方便安装人员辨别安装方向,安装时只需将卡槽对准卡爪按下,最后通过固定组件完全约束,方便安装位置较为狭窄的情况,安装效率提高,安装时不会出现颠倒现象。

专利权人: 意欧斯智能科技股份有限公司

发明人: 步江峰 姜海平

地址: (314300) 浙江省嘉兴市海盐县元通街道盐嘉公路99号

一种压力测量脚垫

本实用新型公开了一种压力测量脚垫。该压力测量脚垫上的压力传感器采用模块化设计,每个压力传感器模块包括称重式压力传感器和膜片式压力传感器,所述称重式压力传感器为压力应变片,所述膜片式压力传感器集成了多个膜片压力测点的压力膜片。本实用新型提供多个的压力测量脚垫,同时利用了称重式压力传感器和膜片式压力传感器,称重式压力传感器用于测量脚部压力绝对大小,膜片式压力传感器用于测量双脚与地面接触轮廓和相对压力分布,通过将压力传感器模块化设计,使得压力垫易于被拆分运输以及易于扩展压力垫的测量区域大小。

专利权人: 上海英诗响信息科技有限公司

发明人: 陈燕 陈进

地址: (200030) 上海市徐汇区文定路200号801室

一种吸管带剪齿装置

本实用新型涉及一种吸管带剪齿装置,包括吸管带的烘干装置、传送装置以及设置在传送装置中部剪切吸管带的剪切装置。所述传送装置包括第一循环导轨和第二循环导轨;所述第一循环导轨和第二循环导轨位于同一平面内且对称设置;多个第一吸管卡柱和多个第二吸管卡柱分别竖立套设在第一循环导轨和第二循环导轨上并分别沿第一循环导轨和第二循环导轨步进式循环运动;所述第一吸管卡柱与第二吸管卡柱沿吸管带传送方向,从一端开始相互抵靠并夹住吸管带,从另一端结束相互抵靠并使吸管带脱出;所述剪切装置包括锯齿剪和驱动锯齿剪剪切的驱动装置。

专利权人: 福州西城食品有限公司

发明人: 余兆洋

地址: (350803) 福建省福州市闽清县潭口工业区

如果您的企业在技术研发中遇到瓶颈,或者手握资源不知投向何方,请联系我们,我们会将您的需求告知天下,集思广益。

订版电话:
022-27509509
022-27509510

本《技术金桥》周刊项目最终解释权归项目所属单位