

## “抱团出击”获新生

## 上海老字号品牌华丽转身 再创昔日辉煌

本报记者 张仲超

上海有着200多个“老字号”品牌,这些品牌代表着昔日上海制造的最高水平,承载着海派文化的记

&gt;&gt;&gt;

## 食品老字号“抱团出击”

老字号品牌汇聚在一起“抱团出击”,或许会让老字号产生新的生命力和商机。

老字号维系着几代人难以忘怀的情结,传承着上海优秀的商业文化,也承载着这座城市的历史和记忆。然而,在激烈的市场竞争下,销售业态发生了巨大变化,一批“老字号”企业屡屡受挫,不是被淘汰,就是企业易主。便利店星罗棋布地开在居民家门口,而社区大型超市规模大、品种多,但掏不出进场费、广告费、促销费的老字号们只能守着马路上的零星门店,孤军作战,经营日渐窘困。

业内人士认为,老字号食品的优势在于有着几十年乃至上百年的良好口碑,有着长期定点的供货渠道和成熟的传统工艺,恪守诚信的经营理念。但同时,老字号品牌却存在着产品品种单一、经营模式老套、势单力薄成不了气候等问题。如果让老字号品牌汇聚到一起,会不会像每年一次的“老字号博览会”那样红火呢?兴许“抱团出击”,会让老字号产生新的生命力和商机。

这个“抱团出击”的计划汇集了九百集团旗下的一批著名老字号,如新长发、立丰食品、三阳盛南北货、西区老大房、泰昌食品等,店址尽可能设在上海本地人出没较多的地方,而店铺不用太大,门店租金应尽可能低廉。郭家忠在电脑里查询了九百集团的全部网点布局,相中了乌鲁木齐路华山路口的四开间约200平方米的

忆,也寄托着人们对美好生活的向往。随着时代的变迁,许多老字号发展得不尽如人意,有的还消失在了历史的洪流之中。

但这些年,老字号又立足新时

&gt;&gt;&gt;

门店,马路对面正好就是华山医院。经向上级九百集团汇报,集团领导充分肯定了这个方案,腾出该门店作为开设第一家经营上海名特食品的专卖店。

诸多老字号品牌汇聚一堂,店堂的形象至关重要,资深广告设计师关鸿被委以店堂设计的重任。关鸿认为,以往的老字号门店装潢通常风格古朴,以显示百年老店的文化沉淀,却搞得像个中药铺似的。而今,店里卖的是休闲食品,顾客群不应仅仅是六七十岁的老人,应该老少皆宜,而且中青年人群应该是专卖店未来的销售目标。因此,老字号虽老,但不能“旧”,而是应与时俱进,焕发青春。在设计上,关鸿采用的是简洁现代风,突出室内的明亮与时尚,配色方面以暖色调为主;店招上采用简练的色块和线条,突出“新长发、名特食品”字样,同时还专门为该店设计了一个可爱的卡通吉祥物,以吸引更多的年轻消费人群。

对于店堂的布置,团队煞费苦心。他们走访了众多食品店铺,现场观察顾客流量,拿出皮尺丈量柜台间的距离。关鸿表示:“柜台间的距离其实很有学问。太挤,顾客会觉得行走不便;太宽敞,一是浪费寸土寸金的店铺,二是显得人气不足。最终,柜台间的通道被定为1.5米宽,每两个柜

台设置一个品牌灯箱。”除了专卖店的整体包装设计以外,品牌的形象对于产品的传播推广也有很重要的影响。以“新长发”糖炒栗子为例,关鸿在原来产品外面简陋的牛皮纸基础上加上了简洁美观的配图和文字,还从传统抽绳布袋中获得灵感,在纸带上也增加了红绳元素,不仅可以保温透气,还能套在手腕上拎着,且作为馈赠礼品也毫不逊色,上海特产远销海外,大受欢迎。

&gt;&gt;&gt;

## 新机制推动积极性

卖场为了吸纳老字号品牌入驻采取了零进场费的方式,还推出“末位淘汰制”以增加品牌的流动性。

2009年7月18日,上海滩部分老字号在“新长发名特食品”吹响了集结号。据了解,早在门店装修期间就有不少“老上海”前来打探,得知这里即将开设老字号食品专卖店都表现出了极大的兴趣。一位老先生深情地表示:“我是老上海、老吃货,几十年早已经习惯了这些老字号食品,但现在要找这些门店很吃力,到了一家也只能买上一两样。如果许多老品牌集聚一堂,那就十分方便。”

由于商店就在华山医院对面,

## 新机制推动积极性

卖场为了吸纳老字号品牌入驻采取了零进场费的方式,还推出“末位淘汰制”以增加品牌的流动性。

2009年7月18日,上海滩部分老字号在“新长发名特食品”吹响了集结号。

据了解,早在门店装修期间就有不少“老上海”前来打探,得知这里即将开设老字号食品专卖店都表现出了极大的兴趣。一位老先生深情地表示:“我是老上海、老吃货,几十年早已经习惯了这些老字号食品,但现在要找这些门店很吃力,到了一家也只能买上一两样。如果许多老品牌集聚一堂,那就十分方便。”

由于商店就在华山医院对面,



新长发公司为这家名特食品专卖店投资了数十万元,除了提供店面、柜台外,还提供清洁、安保、仓储等配套服务。图为上海市民在老字号门店前购买食品。

CNSPHOTO 提供

&gt;&gt;&gt;

## 新机制推动积极性

为了不影响医院的安静环境,其开张时未举行任何仪式,也不放鞭炮。上午10时18分,卷帘门一拉开,顾客纷纷涌进店堂,许多柜台前迅速排起了队。看到店里人头攒动、热闹非凡,关鸿在商店外与一位老阿姨攀谈了起来。老阿姨说:“我本来就住在这里,后来动迁搬到静安新城去了,我是坐了一个多小时车子赶来的!”“想买点啥?”“都想买点,现在可以一次就买个综合大礼包了!”

商场开张后,生意火爆。开张

当年,不到200平方米的门店年销

售额就达1200万元,这几年保持

在1600万元左右。后来,新长发公司又如法炮制,在西康路上也开了一家门店,马路对面是静安区中心医院,生意同样红火。

关鸿还透露了一些新长发名特食品营销的细节。比如,在吸纳老字号品牌入驻时采取零门槛方式,也就是不收取进场费;对于老字号的货品,要求突出各家特色,避免同质化竞争;店堂内剩余的空间,可用于邀请外区的著名老字号品牌加盟,如国际饭店的蝴蝶酥、万有全腌腊制品,哈尔滨西点等。

新长发公司为这家名特食品专卖店投资了数十万元,除了提供店面、柜台外,还提供清洁、安保、仓储等配套服务,那么,它靠什么盈利呢?原来,入驻的老字号品牌虽没有进场费,但每卖出一件商品就要向新长发公司交付一定比例的销售额。为了促进各品牌的积极性,增加品牌的流动性,商店采取“末位淘汰制”,以便不断补充老字号或知名品牌。在这样的机制下,各个商家都使出浑身解数期望在立足新时代的需求中重新焕发生机。

新长发公司为这家名特食品专卖店投资了数十万元,除了提供店面、柜台外,还提供清洁、安保、仓储等配套服务,那么,它靠什么盈利呢?原来,入驻的老字号品牌虽没有进场费,但每卖出一件商品就要向新长发公司交付一定比例的销售额。为了促进各品牌的积极性,增加品牌的流动性,商店采取“末位淘汰制”,以便不断补充老字号或知名品牌。在这样的机制下,各个商家都使出浑身解数期望在立足新时代的需求中重新焕发生机。

## 新注册发明专利集中统一公示

公示咨询热线:010-83126800

传真:010-83126803

申请(专利权)人:宁波建新华谊铝业有限公司  
申请号:CN201610814225.X  
专利名称:压铸自动化生产设备  
发明(设计)人:张加泰  
地址:浙江省宁波市宁海县梅林街道梅林南路142号宁波建新华谊铝业有限公司  
摘要:本发明公开了压铸自动化生产设备,包括动力装置、机器人手臂、压铸模、风冷机、去边料组件以及切除组件,压铸模、风冷机、去边料组件、切除组件均围绕在机器人手臂的外周,机器人手臂包括基座安装在基座上的支架组件,支架组件由多根支架铰接而成且底部活动安装在基座上,支架组件可绕基座的垂直轴旋转,支架组件的顶部设置有机械爪,机械爪包括爪柄与设置在爪柄一端的两片爪片,爪柄另一端为圆台结构与支架组件活动连接,爪柄可绕其轴向旋转,两片爪片开合且围成的结构与料柄结构相适应。针对压铸件设置了压铸模、风冷机、去边料组件以及切除组件去完成压铸件中的各道加工工序,能够实现低成本化和高效率化。

申请(专利权)人:佛山市顺德区耀永实业有限公司  
申请号:CN201721171439.6  
专利名称:一种低能耗玻璃烧圆炉  
发明(设计)人:蓝伟权  
地址:广东省佛山市顺德区北涌镇坤洲工业区  
摘要:本实用新型公开了一种低能耗玻璃烧圆炉,包括喂料机构、炉体、转动连接于炉体内的滚筒以及带动滚筒转动的液筒驱动机构,其中所述喂料机构用于将滚筒的进料端,所述的液筒为金属材质,并且在其两端分别电连接有低压电板,两端的低压电板通过低电阻的液筒连接后短路与并使连接在低压电板之间的滚筒发热,利用其短路时产生的热量对玻璃珠母粒加热至熔融状态,同时配合滚筒转动带动滚筒内的玻璃珠母粒不断翻滚,使玻璃珠母粒整圆。与传统技术相比,本实用新型的滚筒自身短路发热,不依靠其他外置的加热设备加热,其热传导的路径更短,热损失更少,能耗更低。

申请(专利权)人:山东太平洋环保股份有限公司  
申请号:CN201711449078.1  
专利名称:一种高效生物脱氮反应器和高氨氮废水处理方  
发明(设计)人:朱杰高 刘勇 张仁强  
地址:山东省济南市高新区正丰路554号环保科技园8号楼正丰大厦532室  
摘要:本发明公开了一种高效生物脱氮反应器和高氨氮废水处理方,反应器包括第一反应器、第二反应器,第一反应器内设置有曝气装置,用于提供氨氮废水的生化氧化过程;第二反应器内设置从下往上依次设置有布水帽层、组合填料层、三相分离器、布水器,布水器上均布有若干个接头;另一端安装有均布若干个布水帽,每个布水帽布水连接段和细程段,连接段的一端与布水帽的连接段,连接段的另一端固定在第二反应器的底部,细程段的另一端构成废水出口;布水器上的接头数量与布水帽的数量相同,且每个接头与一个布水帽之间连接有布水管,布水管与布水帽的连接段连通,组合填料层上附着有氨氧化细菌。

申请(专利权)人:兴化市荣宝油脂有限公司  
申请号:CN201711324237.5 专利名称:一种米糠油的制备工艺  
发明(设计)人:蔡炳康 地址:江苏省泰州市兴化市昌荣镇富民工业集中区  
摘要:本发明属于植物油生产提取应用技术领域,具体公开了一种米糠油的制备工艺,包括以下步骤,步骤1.原料过筛,过金属检测仪。步骤2.蒸汽煮熟。步骤3.制粒机制粒,其中,米糠颗粒的粒径为5mm\*15mm。步骤4.平板烘干。步骤5.混泡。步骤6.工业用蒸汽锅炉进行蒸汽处理,浸泡后的米糠颗粒变成气体,其中,蒸汽锅炉内温度为200摄氏度至210摄氏度。步骤7.将步骤6冷浸。步骤8.将步骤7得到的米糠油液体检测、过滤、杀菌,再通过金属检测仪检测,包装入库。在室温封闭的时候锁定装置会自动配合锁定窗扇。这样在大风天气下窗扇在风力作用下闭合撞击在窗扇上的时候,锁定装置就会直接配合锁定窗扇,窗扇就不会在风力的作用下不断撞击窗框发生噪音,也可以避免窗扇和窗框撞击受损。

申请(专利权)人:青岛顺顺化工设备有限公司  
申请号:CN201721221722.5  
专利名称:一种自动上料不锈钢激光切割机 发明(设计)人:薛启放  
地址:山东省青岛市城阳区惜福镇南寨村  
摘要:本实用新型公开了一种自动上料不锈钢激光切割机,包括激光发生器、激光发生器左侧安装有滑动支架,横梁的下端安装有激光管,激光管的下端安装有激光准直管,激光管与激光准直管之间设置有切割监测装置,滑动支架的底座固定安装在机架上,机架两侧均放有支架,支架上安装有转轴,转轴上套设有输送带,输送带上放置有工作台,工作台上均匀设置有吸盘,滑动支架的左端通过第一连杆和第二连杆转动连接有自动上料吸盘架,机架外侧设置有控制系统和智能控制器,本实用新型涉及不锈钢加工机械技术领域,该自动上料不锈钢激光切割机,达到了自动上料、自动送料,实时监测切割质量的目的,消除了人工操作的隐患,提高了不锈钢切割质量和切割效率,降低了废品率。

申请(专利权)人:宁波微乐器有限公司  
申请号:CN201720694177.5  
专利名称:一种架式鼓消音器  
发明(设计)人:赵芷兰  
地址:浙江省宁波市宁海县跃龙街道兴宁南路385号  
摘要:本实用新型属于乐器配套设施技术领域,公开了一种架式鼓消音器,它包括底座支架、支撑臂架、调节螺杆、静音托盘和消音垫,所述支撑臂架呈平行四边形,下面通过底部转轴与底座支架转动连接,上面通过转轴与静音托盘转动连接,中间分别通过固定轴和调节轴转动连接;所述调节螺杆设在支撑臂架的中间;所述消音垫设在静音托盘的上面。本实用新型设计合理,结构坚固,架子鼓练习者在练习时,消音效果和抗击打性显著增强,从而达到了更大静音效果,并且调节方便,有效地解决了现有技术中的架子鼓消音器存在稳定性差抗击打能力弱的技术问题。

申请(专利权)人:南京普维康生物科技有限公司  
申请号:CN201711141509.8  
专利名称:一种口服拭子DNA保存液及其制备方法  
发明(设计)人:徐朋朋 李爽 许银平  
地址:江苏省南京市鼓楼区古平岗44号  
摘要:本发明公开了一种口服拭子DNA保存液,包括以下重量体积比的原料:三羟甲基氨基甲烷、海藻酸钠、磷酸三钾、葡萄糖酸锌、乙二胺四乙酸二钠、左旋肉碱、烟酰胺、天然防腐剂、维生素e、生理盐水、甜菊糖、聚苯乙磺磺酸、磷酸二氢钠;其溶剂为去离子水。本发明的DNA保存液是一种针对口服拭子保存的保存液,可以较好地保存口腔细胞;其次更卫生,不易滋生细菌;且保存时间比信封要长3-5倍;制备方法简单,具有较好的社会价值。

申请(专利权)人:深圳市星野信息技术有限公司  
申请号:CN201711153916.0  
专利名称:一种实时显示全息人像的方法、装置、系统及存储介质  
发明(设计)人:张婷  
地址:广东省深圳市南山区粤海街道高新区南区高新环路29号留学生创业大厦1203  
联系地址:深圳市南山区深圳湾科技生态园9栋B3座506C室  
摘要:本申请实施例公开了一种实时显示全息人像的方法、装置、系统及存储介质,用于降低时延实现实时显示。本申请实施例方法包括:通过传感器设备采集人物的图像数据;获取预设范围内的人像数据作为有效人像数据;对所有有效人像数据进行帧数据预处理并存储;将帧数据后的有效人像数据按照先后先出原则一一输入发送给全息显示设备,以使人物的有效人像数据实时显示在全息显示设备的全息投影之上,实现了实时显示全息人像,具有较低时延性,提高了用户体验。

申请(专利权)人:贵州独秀峰药业有限公司  
申请号:CN201810053007.8  
专利名称:一种铁皮石斛饮料的制作方法  
发明(设计)人:倪石涛  
地址:贵州省黔南布依族苗族自治州独山县现代农业示范区  
摘要:本发明公开了一种铁皮石斛饮料的制作方法,所述饮料主要由被桃仁、黄玉、铁皮石斛、黑豆、柠檬、安赛蜜和纯化水制成,本发明方法将铁皮石斛制成饮料,促进了铁皮石斛的开发利用。且制成的饮料具有生津止渴、清热解暑、提高免疫力的功效,且液体清润、口感好、绿色健康、无副作用。

申请(专利权)人:浙江宏联建设有限公司  
申请号:CN201711194177.X 专利名称:房屋支撑柱  
发明(设计)人:郑建伟 张汝波 应征宇 叶定飞  
地址:浙江省温州市洞头区大门镇东浦巷28号(仅限办公使用)  
摘要:本发明公开了一种房屋支撑柱,其优势在于具有较好的抗横向荷载能力。一种房屋支撑柱,包括和地面相连的预制水泥柱,预制水泥柱上套设有底柱,底柱的内壁和预制水泥柱外壁贴合,预制水泥柱的侧面设有多个固定孔,底柱的侧面设有第一连接孔,底柱上套设有底柱和底孔配合固定孔,底柱的侧壁螺孔,底柱上套设有套柱,底柱中部靠近上端的位置设有第二连接孔,套柱的下端设有第三连接孔,套柱上设有穿过第二连接孔和第三连接孔将套柱和底柱固定连接的连接件。由于底柱的内壁和预制水泥柱的外壁贴合在一起,因此在承受横向荷载的时候,整个预制水泥柱都能起到加强抗荷载能力的效果,支撑柱整体的抗横向荷载能力也就更好。

申请(专利权)人:高州市恒昌泡沫制品有限公司  
申请号:CN2017121371799.5  
专利名称:一种用于围油栏的浮球  
发明(设计)人:许爱存  
地址:广东省茂名市高州市甘圩工业园区沿河路5号  
摘要:本发明提供一种用于围油栏的浮球,属于水面清理技术领域,包括浮球本体和设于所述浮球本体表面的充气囊体,所述浮球本体的中央为圆柱形,两端为半球形;所述浮球本体内部设有一圆柱形储物腔,所述储物腔内设有压块,所述储物腔的开口处设有盖板,所述储物腔的横截面圆形直径小于所述浮球本体的横截面圆形半径,所述储物腔和所述浮球本体由非同一材料制成;所述充气囊体设有充气孔,所述充气囊体的一端设有第一拉绳部,另一端设有留边,所述留边的内侧设有与所述第一拉绳部相配合的第二拉绳部。本发明受外界影响小、使用稳定性高,可适应不同尺寸的围油栏表面,使用寿命长。

申请(专利权)人:上海田渡五金仪器厂  
申请号:CN201721241573.9  
专利名称:一种加工大圆弧风筒的翻边机  
发明(设计)人:何东周 周雷  
地址:上海市松江区泖港镇建设路1438号  
摘要:本实用新型涉及风筒加工设备,具体涉及一种加工大圆弧风筒的翻边机,用于对异形的风筒加工或者风筒的圆弧形翻边加工,包括竖立设置的机架,机架设有第一导轨机构,第一驱动装置,第二导轨机构,拉伸模具组件,第二驱动装置和成型模具组件。第二固定板和成型模具的位置固定,第一固定板往上移动,同时,拉伸模具座往后移动,使得拉伸模具同时往上和往后移动,拉伸模具就会紧贴风筒内壁,将风筒的筒壁一点一点压到成型模具的圆弧上而线接触成型,加工而成的风筒的筒壁呈圆筒弧状,能够有效减少风机运转过程中风和风筒之间摩擦产生的噪音。

申请(专利权)人:兰溪市克莱森助剂有限公司  
申请号:CN201721246435.X  
专利名称:橡胶粘合剂的冷却装置  
发明(设计)人:彭建平  
地址:浙江省金华市兰溪市女埠工业园B区  
摘要:本实用新型提供了一种橡胶粘合剂的冷却装置,属于化工设备技术领域。它解决了现有冷却设备大多结构复杂且消耗大量能量等问题。本实用新型包括壳体及冷却管,壳体包括平行设置的顶板和底架,顶板和底架均呈方形且两者尺寸一致,顶板和底架通过四根支撑杆固定连接,四根支撑杆的下端对应与底架的四个角固定连接,四根支撑杆平行且倾斜相同的角度,底架的两组平行边分别对应地为第一边组和第二边组,四根支撑杆分别与第一边组垂直设置,与第二边组倾斜一定的角度,角度为20°至80°,冷却盘位于侧架上,冷却盘的宽度小于第一边组的长度,冷却盘的长度大于第二边组的长度。本实用新型结构简单,冷却效果好。

申请(专利权)人:浙江大井机械有限公司  
申请号:CN201721005973.X 专利名称:一种田间轨道运输车  
发明(设计)人:颜文兵 地址:浙江省台州市路桥区金清镇黄琅盐场  
摘要:本实用新型公开了一种田间轨道运输车,包括牵引车、拖车与轨道,牵引车包括机架、动力机构与轨道自润滑机构,轨道自润滑机构包括油盒,设置在油盒上的出油口以及连接在出油口上的第一油管,第二油管的另一端连接自润滑接头的进口,自润滑接头的进口连接第二油管,第二油管匹配轨道;自润滑接头包括接头本体,接头本体中心设有进油通道,在进油通道内活动穿设有柔性锥形弹簧,柔性锥形弹簧直径较大的一端支撑在接头本体的顶端,直径较小的一端连接有钢球,钢球匹配于接头本体的底端。本实用新型的田间轨道运输机能够对轨道进行自润滑,从而延长运行寿命,而且能够提高果农转移的工作效率。

申请(专利权)人:株洲长河电力机车科技有限公司  
申请号:CN201721333791.5  
专利名称:一种电机对施装置  
发明(设计)人:吴双奇 黎志伟  
地址:湖南省株洲市天元区仙门环路899号中国动力谷C区D1栋  
摘要:本实用新型涉及电机安装领域,尤其涉及一种电机对施装置;该电机对施装置包括平台(1)、基座(2)、轨道(3)、电机安装座(4)以及连轴器(5),所述基座(2)安装在所述平台(1)两端,所述轨道(3)安装在所述基座(2)上,所述电机安装座(4)安装在所述轨道(3)上,所述连轴器(5)安装在所述电机安装座(4)侧面,所述平台(1)、所述基座(2)与所述轨道(3)为一体化结构,所述电机安装座(4)与所述连轴器(5)为一体化结构;该装置采用了不同的工业设计工艺,能够有效降低振动值及噪声值。

申请(专利权)人:浙江宏联建设有限公司  
申请号:CN201711192444.X  
专利名称:一种人工挖孔灌注桩及其施工方法  
发明(设计)人:应征宇 叶定飞 郑建伟 张碧丽 曾志芬  
地址:浙江省温州市洞头区大门镇东浦巷28号(仅限办公使用)  
摘要:本发明公开了一种人工挖孔灌注桩,包括护壁与桩体,护壁包括若干块围成圆筒形的弧形板,弧形板外侧设置有与弧形板固定的橡皮布,相邻的弧形板之间留有一定的间隙,弧形板上开设有贯穿橡皮布与弧形板的连通孔,连通孔中设置有与桩体侧壁具有一定角度的灌浆管,灌浆管上连接有直通灌浆管内部的出浆管,灌浆管的灌浆口外侧设置有外径大于连通孔直径的限制环,本发明具有向下开挖形成一段桩孔时,在桩孔中放入护壁,然后通过向插入孔中插入灌浆管,可以将弧形板快速固定在桩孔侧壁上,然后通过向灌浆管中灌入灌浆水泥浆,等到灌浆混凝土浆固结后能够进一步将弧形板固定在桩孔的侧壁上,使得能够快速地开挖下一段桩孔。

申请(专利权)人:台州市路桥桥豪达汽车电器有限公司  
申请号:CN201721235700.4  
专利名称:一种汽车线束加工用端子压接设备  
发明(设计)人:刘吉昌 张永庆  
地址:浙江省台州市路桥区财富大道  
摘要:本实用新型公开了一种汽车线束加工用端子压接设备,包括压接主体和设置在压接主体上的供端子本体设置的压接部以及驱动所述压接部进行压接端子的驱动机构,还包括用于对端子压接部进行定位的定位机构,所述的定位机构与压接部的轴心位于同一直线上。本实用新型提供一种汽车线束加工用端子压接设备,结构简单,对端子压接部进行定位,保证压接端子放置位置的准确性,压接后的端子统一性好,不易变形。

申请(专利权)人:宁波市舜德医疗科技有限公司  
申请号:CN201720794843.2  
专利名称:一种医疗用滴眼药泵瓶  
发明(设计)人:许如松  
地址:浙江省余姚市兰江街道丰杨河村  
摘要:本实用新型公开了一种医疗用滴眼药泵瓶,包括瓶体,所述瓶体顶端活动连接有滴帽,所述滴帽上套设有瓶盖,所述瓶体为空腔结构,且所述瓶体内设有储液容器,所述储液容器上设有通孔,所述瓶体上安装有旋转把手,所述旋转把手一侧设有螺纹,所述旋转把手的另一侧贯穿所述瓶体固定安装有第一链条,有效效果:通过瓶体上旋转把手的第一链条和第二链条联动下的齿轮,有效地使得拉动杆通过支撑杆联动顶杆,使得盖板在活动杆和弹簧配合下向上升起,从而使得液体从储液容器流入至滴帽配合使用者的使用,反之盖板在支撑环和弹簧配合下,可有效地对储液容器口进行封闭,便于对药物的隔绝保护,降低了药泵瓶使用的局限性。

申请(专利权)人:厦门德馨尚品医疗科技有限公司  
申请号:CN201710959211.1  
专利名称:一种含有载脂蛋白J的试剂盒及其在临床诊断中的应用  
发明(设计)人:李文辉  
地址:厦门市海沧区新园路120号技术服务中心402单元  
摘要:本发明属于生物技术领域,涉及到一种载脂蛋白J的应用,特别是在制备心血管疾病和神经退行性疾病诊断试剂中的应用,本发明还包括心血管疾病和神经退行性疾病诊断的载脂蛋白J含量的检测试剂盒。本发明的方法是通过检测血清中载脂蛋白J的含量变化情况,预警心血管疾病和神经退行性疾病。并且检测方法具有高度灵敏性、稳定性、准确性,同时线性范围较广。

申请(专利权)人:扬中市锋利研磨材料有限公司  
申请号:CN201711452911.8  
专利名称:玻璃纤维复合钢板  
发明(设计)人:郭成祥  
地址:江苏省镇江市扬中市三茅街道扬子东路68号  
摘要:本发明提供的玻璃纤维复合钢板,包括钢板本体,其中,所述钢板本体外表面设有玻璃纤维纤维层,所述玻璃纤维纤维层由至少两层玻璃纤维纤维片叠加而成,相邻的所述玻璃纤维纤维片错位设置,使相邻所述玻璃纤维纤维片的第一纤维层之间形成夹角α,所述夹角α为60°,所述玻璃纤维纤维片外包覆保护层;所述玻璃纤维纤维片由第一纤维层及第二纤维层交叉编织而成的网格状构件,所述第一纤维层与所述第二纤维层之间倾斜相交以形成夹角β,所述夹角β为35°,该玻璃纤维纤维复合钢板强度高,以避免打靶时钢板出现卷曲,提高了工件打磨的平整度,且不容易吸水,避免起翘,从而延长了使用寿命。

申请(专利权)人:宁波钧飞智能科技有限公司  
申请号:CN201711123916.6  
专利名称:一种支持多种接入协议的新型智能家居网关  
发明(设计)人:张启飞 赵越 杜良刚 汪晓兰 王煜  
地址:浙江省宁波市高新区创苑路750号003幢7楼797室  
摘要:本发明属于互联网技术领域,公开了一种支持多种接入协议的新型智能家居网关,包括:接入层、适配层、通信层、接口数据处理层、业务逻辑处理层。本发明的支持多种接入协议的智能家居网关在内部家庭网络上,实现了对内网中各种终端设备的运行状态、数据采集和自动化任务的无线监控和执行,同时将数据上传到信息代理本地服务器。外网用户可通过客户端APP和Web端还可与智能家居网关经过信息代理本地服务器进行间接交互,这种访问是通过在内网和外网之间建立安全通道实现的,这增强了整个系统的可靠性和安全性,智能家居网关分别预留了RS232、RS485和CAN总线接口,提高可扩展性,方便开发人员进行测试。

申请(专利权)人:上海雷标实业有限公司  
申请号:CN201610963230.7  
专利名称:一体式网状结构无气轮胎  
发明(设计)人:陆强强 葛志富  
地址:上海市嘉定区安亭镇新源路155弄16号1407室  
摘要:本发明涉及到一种一体式网状结构无气轮胎;所述无气轮胎包括内部网状结构和外部包裹层;所述网状结构为Y形状的基本形状按圆周阵列形成;所述外部包裹层内留有风道;本无气轮胎设计新颖、合理,一体成型,制作成本低,运行安全可靠。

申请(专利权)人:台州市路桥桥豪达汽车电器有限公司  
申请号:CN201721238687.8  
专利名称:一种用于汽车线束的保险丝盒  
发明(设计)人:金英男 张永庆 于广和  
地址:浙江省台州市路桥区财富大道  
摘要:本实用新型公开了一种用于汽车线束的保险丝盒,包括保险丝盒主体和用于保险丝盒主体安装的连接组件,所述的连接组件为多个,包括定位结构和连接结构,所述的定位结构设置在保险丝盒主体的侧壁上,所述的连接结构选择性插接于定位结构上并与定位结构为可拆卸连接。本实用新型提供一种用于汽车线束的保险丝盒,安装位置可以进行选择,且元器件能够进行扩展。