

对焦精准扶贫 助力乡村振兴

湖南寻找茶业新“风口” 着力打造千亿茶产业

本报记者 谢作钦 刘婷婷 文/图

2018 湖南省茶业行业发展推进会暨茶产业提质增效促进会日前在湖南长沙召开,来自湖南省涉农涉茶相关职能部门、湖南省茶业协会、湖南省茶叶主产区区政府部

>>>

小茶叶形成大产业

茶产业的发展可以充分整合和发挥农业和农村的资源要素,创造农业新的增长点,促进转变农业增长方式,推动城乡农合发展。

“茶鼎夜烹千古雪,花影晨动九天风”“矮纸斜行闲作草,晴窗细乳戏分茶”。我国是茶文化的起源地,相传神农时代就有茶文化,距今逾4700年。唐代陆羽所著《茶经》是我国乃至世界现存最早、最完整、最全面介绍茶的一部专著,生动斑斓地展现了茶文化的辉煌。

经过数千年的绵延,饮茶不仅成为一种时尚而健康的生活方式,小小的茶叶更形成了大规模的产业,为“精准扶贫”“乡村振兴”提供了重要的范本。目前全国茶园面积

>>>

湖南四大茶类占鳌头

湖南将以潇湘绿茶、安化黑茶、岳阳黄茶、湖红红茶为重点,推进茶产业不断发展。

作为农业大省的湖南,于去年在湖南省委省政府的高度重视、涉农涉茶相关职能部门的重点力推动下,积极对标福建、浙江、云南、安徽等其他产茶大省,使该省茶叶产业取得强势发展,加速向千亿挺进。湖南省茶叶园面积达到243万亩,产茶25.1万吨,出口4.7万吨(含边贸出口),创汇1.6亿美元,实现茶业综合产值713亿元,分别比2016年增长13%、33.5%、12%、23%和10%,其增长幅度超过以往任何时期。

湖南省茶业协会会长周重旺表示,发展湖南茶产业,要坚持以习近

门、茶农代表等400余人共聚一堂,为湖南省“2020年实现千亿茶产业”寻找新“风口”,商议讨论如何构建茶产业、茶文化、茶旅游、茶科普、茶养生互融共进、协同发展的茶产业体系,为带动农业农村经济、农民增收致富、促进乡村

4588.7万亩,产量达到261万吨,综合产值近5000亿元,成为世界茶叶种植面积最大、产量最多、出口货值最高的茶叶大国。

基于人口红利,我国的茶叶市场仍具有广泛的成长空间。湖南省茶叶研究所所长张曙光分析,近年我国人均茶叶消费虽已达年1.1千克,但与土耳其的人均消费3.8千克、英国的人均消费1.8千克相比差距仍很大。如果我国人均茶叶消费量达到英国的水平,国内茶叶消费市场总量将突破240万吨,按此

>>>

新湖南时代中国特色社会主义思想

平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大精神和“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,紧紧抓住国家实施“一带一路”“精准扶贫”“健康中国”建设的战略机遇,认真落实湖南省委、省政府“创新引领、开放崛起”战略,重点发展茶叶、油茶两个千亿产业的决策部署,以供给侧结构性改革为主线,以市场需求为导向,以“生态、安全、优质、高效”为目标,以潇湘绿茶、安化黑茶、湖红红茶、岳阳黄茶为重点,以壮大品牌、市场营销为突破口,以科技创新为驱动,充分发挥

振兴发挥重要作用。多年来一直关心湖南茶产业发展的湖南省人大常委会原副主任蔡力峰、湖南省政协原副主席武吉海、中国茶叶流通协会会长王庆等出席会议,对湖南茶产业未来发展方向和产业重点提出了新的希望。

测算,茶叶消费仍可以在10年以上保持6%-8%的增长率。

茶产业的发展充分整合和发挥了农业和农村的资源要素,创造了农业新的增长点,促进转变农业增长方式,推动城乡农合发展,为贯彻落实党中央提出的乡村振兴战略和建设美丽中国具有重要意义。潇湘绿茶、安化黑茶、岳阳黄茶、湖红红茶等这些小小的茶叶将在湖南撑起千亿大格局,带领湖南近千万茶农脱贫致富,为“精准扶贫”“乡村振兴”战略写下浓墨重彩的篇章。

>>>

湖南多茶类优势,大力推进一二三产业融合发展

到2020年实现千亿茶产业目标。

目前,湖南茶产业来势喜人,得益于茶叶资源加快整合步伐,打造了“潇湘绿茶”“安化黑茶”“岳阳黄茶”“湖红红茶”四大省级公共品牌,发展壮大怀化碣滩茶、武陵红茶、新化红茶、宜章红茶、桑植白茶等区域公共品牌。与此同时,龙头企业不断壮大,目前湖南茶叶龙头企业总数已发展到159家,其中国家级龙头企业增加至3家,省级龙头企业发展至49家,市级龙头企业扩大至107家。



湖南省五溪强库区碣滩茶场。

>>>

茶产业发展新“风口”

如何在茶旅发展的大潮中抢占先机,借助茶产业和旅游、文化优势,打造茶旅新优势,将成为湖南省今后重要的发展方向。

湖南用创新思维开拓茶叶利用空间,延长产业链,提升茶业价值空间,茶产业带动了包装、物流、运输、旅游、设计、广告、餐饮业等关联产业的发展。

与会代表认为,茶旅结合将是湖南茶产业发展的下一个“风口”。湖南茶产业和茶文化资源丰富,茶园多分布在山水秀丽的山区和旅游景点周边,又是茶祖文化、禅茶文化的发祥地,故而,在茶旅发展的大潮中抢占先机,借助茶产业和旅游、文化优势,打造湖南茶旅新优势将成为重要的发展方向。

湖南省茶叶学会理事长黄力介绍,20世纪中后期,农业旅游开始在世界范围兴起。目前农业旅游在瑞士、意大利、法国、西班牙、日本等国已经发展成熟,据法国农业部

统计,2010年法国农业旅游收入达到了200多亿欧元,占到全国旅游总收入的20%。

经过20年的发展,我国农业旅游已经发展到了大旅游时代。中国社科院发布的2016年《中国乡村旅游发展指数报告》显示,2016年我国乡村旅游达13.6亿人次,收入超过4500亿元,农业旅游有望发展成为万亿级产业。预计到2025年,国内乡村旅游人次将达到30亿人次。

中国茶叶流通协会会长王庆认为,茶产业是最适合发展观光农业的领域,产业链条长,涉及面广,融合发展是大势所趋,利益所在。通过业态创新,茶旅特色打造,跨界合作、品牌延伸,可实现农业价值倍增,实现把“茶园变公园,劳动

变运动,茶山变金山”的美好愿景。

“借力‘2018中华茶祖节’‘2018第十届湖南茶博会’等茶文化节展会活动及‘2018湖南茶叶‘三十’评选、宣传、展示’等创新品牌示范建设活动,湖南将继续深化品牌发展战略,做大做强一批标志性茶叶龙头企业。”周重旺介绍,湖南将重点打造一两家年销售过100亿元、5家过50亿元、10家过10亿元、30家过1亿元的企业集群,努力实现湖南省茶园面积由2017年的243万亩稳步发展到2020年的300万亩,产量由25.1万吨增加到45万吨,年出口由4.7万吨增加到8万吨以上,创汇由1.6亿美元增加到4亿美元的目标,让茶农来自茶产业的人均收入翻一番,实现湖南省茶业综合产值1000亿元以上。

新注册发明专利集中统一公示

公示热线:010-83126800
传真:010-83126803

<p>申请(专利权)人:江门市冠球实业有限公司 申请号:CN201720015950.0 发明名称:一种易拆座副板铰链 发明(设计)人:陈富荣 地址:广东省江门市新会区葵盛路2号之8 摘要:本实用新型公开一种易拆座副板铰链,由面盖铰链座、铰链座套、铰链座套和铰链座套构成。它将所述铰链座套安装在马桶螺栓孔中,从下方用所述铰链座套锁紧所述铰链座套,并将所述面盖铰链座套与马桶座副板盖安装连接,从马桶座副板上部将所述面盖铰链座套套入所述铰链座套的圆孔内。该产品结构设计合理、紧凑,使用非常方便、简单,免除用气拆装,清洗马桶座副板盖的麻烦,可广泛应用于所有家庭和办公室的马桶之改良。</p>	<p>申请(专利权)人:甘肃德申科技发展有限公司 申请号:CN2017200519957.6 发明名称:一种制备磁碰香精油蒸馏装置 发明(设计)人:张新刚 地址:甘肃省兰州市兰州新区产业孵化大厦0812 摘要:本实用新型公开一种制备磁碰香精油蒸馏装置,包括瓶,所述瓶包括瓶盖、瓶身和瓶盖,其中,瓶身中盛放磁碰油,所述瓶身和瓶盖之间安装不锈钢网,所述瓶盖底部安装电加热器,所述瓶盖中盛放有水。本实用新型包括瓶盖、瓶身和瓶盖,其中,瓶身和瓶盖通过法兰密封链接,瓶盖上有高于水面的不锈钢网。瓶盖上有不锈钢管接通冷却管,调节电加热板的温度,至水至沸腾,水蒸气通过瓶身内的磁碰油,磁碰油的油质化成为气体,混合水蒸气流入冷却器中,经充分冷却后,变成水和油,再流入分离器,利用精油轻于水而浮于水的原理,分离出油和水。</p>	<p>申请(专利权)人:东莞市凯杰自动化科技有限公司 申请号:CN201710930837.X 发明名称:一种雏鸡光照断喙啄料器 发明(设计)人:李志强、班新勇、黄富 地址:广东省东莞市寮步镇寮步商业城1号楼三楼A336室 联系地址:东莞市东城区道南道柏田工业区莞龙路45号3楼 摘要:本实用新型提供了一种雏鸡光照断喙啄料器,包括光照外壳、发光元件固定座、发光元件、聚光罩、压紧件底座、压紧件安装座、压紧件气缸、压紧块、限位块和销轴组成,所述发光元件固定座与光照外壳内部连接,所述发光元件与压紧件底座连接,所述聚光罩安装在发光元件上,且与光照外壳内部固定连接,所述压紧件底座与光照外壳上端固定连接,所述压紧件安装座与压紧件底座上端固定连接,压紧件安装座内部连接,压紧块上端与压紧件气缸的活塞杆端部铰接,压紧块中间与压紧件安装座内部通过销轴铰接,限位块与压紧件安装座上端连接,提高雏鸡啄料操作的自动化程度,保证断喙的准确性和统一性,避免人为啄喙的效率低,且易死亡情况的发生。</p>	<p>申请(专利权)人:海南卓宸进出口贸易有限公司 申请号:CN201710693259.2 发明名称:一种无化工抗螨虫床垫 发明(设计)人:宁卫军 地址:海南省海口市龙华区滨海大道国际金融中心B-5层 摘要:本实用新型提供了一种无化工抗螨虫床垫,包括由上至下依次连接的第一面料区、支撑区和第二面料区,所述第一面料区由第三抗螨材料制成,所述支撑区由第二抗螨材料制成,所述第二面料区由第三抗螨材料制成。由于第一面料区由第一抗螨材料制成,支撑区由第二抗螨材料制成及第二面料区由第三抗螨材料制成,整个床垫皆由抗螨材料制成,抗螨材料不会滋生螨虫,有效避免人类皮肤系统和呼吸系统由螨虫材料制侵害,提供健康、舒适的睡眠环境。</p>			
<p>申请(专利权)人:上海市雷盾通信工程有限公司 申请号:CN201720080633.5 发明名称:一种具有潜望式结构的耐辐照广角镜头装置 发明(设计)人:陈航、景七、曹迪、范昭、黄飞、费非、望超 地址:上海市闵行区莲花路2080弄 摘要:本实用新型公开了一种具有潜望式结构的耐辐照广角镜头装置,设置在包括摄像机本体、摄像机视窗和屏蔽壳的摄像机内,其特征在于,包括:一次成像透镜、包括所述摄像机视窗的广角透镜和聚焦透镜,第一反射镜,呈第一角度斜向设置在所述一次成像透镜的光路后;二次成像透镜,设置在所述二次成像透镜经第一次弯折的光路后,包括第一组二次成像透镜。本实用新型通过在潜望式镜头的内部设计和增加广角透镜,增大潜望式镜头的视角,从而使得整个装置最终实现了60度~180度的广角观察。</p>	<p>申请(专利权)人:江西赣大材料技术研究有限公司 申请号:CN201710747512.8 发明名称:一种纳米铜-环氧树脂复合抑菌菌溶胶的制备方法 发明(设计)人:张萌、刘欣、张杰群、肖宇群 地址:江西省南昌市临空经济区德胜大街399号 摘要:一种纳米铜-环氧树脂复合抑菌菌溶胶的制备方法,其特征在于,将氧化铜粉混合在无水乙醇中,依次加入聚乙烯吡咯烷酮、十六烷基三甲基溴化铵,溶解均匀后,滴入水合肼溶液进行还原反应;之后去除上清液,将纳米铜粉洗淨真空干燥后保存;再将制备的纳米铜粉加入至环氧树脂中,使纳米铜粉与环氧树脂混合,加入聚脲胺得到纳米铜抑菌溶胶体。本发明采用水合肼还原氧化铜制备纳米尺度的纯铜颗粒,纯度高、工艺简单、成本低、稳定性好,采用环氧树脂为纳米铜粉的多相结构剂,聚脲胺为固化剂,得到分布均匀、性能稳定的复合胶体,该胶体可以多种形式附着在诸如玻璃、薄膜等固态表面,适用于生活中常见的菌类繁殖和大众公共场所细菌较多场合物品的表面抑菌。</p>	<p>申请(专利权)人:杭州吉威机械机械有限公司 申请号:CN201710818214.3 发明名称:一种用于汽车方向机的低扭齿圈密封齿圈输入轴 地址:浙江省杭州市萧山区义蓬街道江盛社区 摘要:本实用新型公开了一种用于汽车方向机的低扭齿圈密封齿圈输入轴,包括齿圈轴、半球形密封橡胶、方向机轴、圆形连接盘、立柱、连接轴、内齿圈圆筒、过度齿圈;其特征在于,所述半球形密封橡胶固定安装在齿圈轴上,并且半球形密封橡胶的底面安装在方向机轴上的凹槽中;所述齿圈轴的下端通过第三轴衬安装在内齿圈圆筒中央孔上,在内齿圈圆筒内设有齿圈;所述过度齿圈安装在齿圈轴上,其中齿圈轴一端固定安装在齿圈轴上,并且固定安装在内齿圈圆筒轴下底面中央孔,在连接轴的另一直端固定安装着圆形连接盘,并且在圆形连接盘的下底面对称固定安装着立柱。本实用新型密封性好,不会导致杂物进入方向机内部,提高其使用寿命;在运动传动时稳定性好且不存在间隙。</p>	<p>申请(专利权)人:浙江玉钻精密元件有限公司 申请号:CN201710889598.8 发明名称:电磁离合器装置的输送装置 发明(设计)人:董祥东 地址:浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇洪福东路69号 摘要:本实用新型提供了一种电磁离合器装置的输送装置,属于机械技术领域,它解决了现有技术存在着稳定性不高的问题。本实用新型的输送装置,包括机架,所述机架轴向上固定有导向辊和丝杆,上述导向辊的数量为两根且平行设置,上述丝杆位于两根导向辊之间且丝杆与上述导向辊平行设置,上述机架上部具有驱动件一和驱动件二,上述驱动件一与导向辊相联且能带动导向辊转动,上述驱动件二与丝杆相联且能带动丝杆转动,上述丝杆和两根导向辊之间形成用于放置电磁离合器的输送通道。本实用新型的电磁离合器装置的输送装置稳定性高。</p>	<p>申请(专利权)人:浙江宏联建设有限公司 申请号:CN201711195299.0 发明名称:基坑支护 发明(设计)人:叶定飞、张碧丽、郑建伟、张汝演、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:本实用新型公开了一种基坑支护,其优势在于基坑侧壁不容易坍塌。一种基坑支护,包括带空腔的支护板,所述支护板的上侧连通有真空室,所述支护板的侧面设有插入土壤内的支护管,所述支护管与空腔相连通且支护管的管壁上设有吸水孔。支护管用于支护基坑侧壁,通过支护管来加强支护结构,支护管插入土壤后,通过真空室抽气,使得土壤内的水在负压下流入支护管内,支护管内的水进入支护板的空腔内,降低土壤对支护板的压力,使得基坑侧壁不容易坍塌。</p>		
<p>申请(专利权)人:青岛三益齿喷码技术有限公司 申请号:CN201711030893.4 发明名称:一种用于喷码机的内外部自动清洗装置 发明(设计)人:刘凤森 地址:山东省青岛市四方区人民路292号1号楼5单元1503室 联系地址:青岛市城阳双元路18号蓝蓝群岛23号楼 摘要:本实用新型公开了一种用于喷码机的内外部自动清洗装置,由清洗装置主体、墨水喷嘴装置、外循环清洗剂输入端口、内循环清洗剂输入端口、外循环清洗剂输出端口、外循环清洗剂输入管路、内循环清洗剂输入管路、外循环清洗剂输出管路、外循环清洗剂回收管路、内循环清洗剂回收管路、内循环清洗剂回收端口二组成。本实用新型可以对墨水喷嘴装置的喷嘴口进行内循环清洗和外循环清洗,使清洗更加彻底,消除了喷嘴口被堵塞的情况。</p>	<p>申请(专利权)人:南京壹兴不锈钢制品有限公司 申请号:CN201711090660.3 发明名称:一种超高压水切割机水箱污泥排沙设备 发明(设计)人:袁兵华、徐春、袁震虎 地址:江苏省南京市高淳开发区油漆工业园龙井路20号 摘要:本实用新型公开了一种超高压水切割机水箱污泥排沙设备,其特征在于,包括控制器(1)、绞龙输送机(3)、循环链装置(2)和集砂袋(8);所述集砂袋(8)设置在所述超高压水切割机水箱(4)的外部一侧,所述绞龙输送机(3)设置于所述水箱(4)内,用于输送所述水箱(4)底部的泥沙(7);所述循环链装置(2)设置于所述水箱(4)内并位于所述绞龙输送机(3)的一个端部的下方,用于将泥沙(7)输送出所述水箱(4)外的所述集砂袋(8)中;所述控制器(1)与所述绞龙输送机(3)和所述循环链装置(2)电连接。本发明具有有益效果:能够在无须停机和对所述水箱(4)内部进行人工清理的情况下,实现自动高效地清理水箱泥沙。</p>	<p>申请(专利权)人:宁波翔翔机械制造有限公司 申请号:CN2017200516218.1 发明名称:一种升降型脚手架 发明(设计)人:潘阳 地址:浙江省宁波市象山石浦镇金星工业区金星路7号 摘要:本实用新型公开一种升降型脚手架,包括底座、支撑杆、支杆以及站台组成的长方体架体结构,底座侧壁设置有第一液缸,架体结构的一端设置有动力机构,站台一端设置有固定凸块,固定凸块设置有第一通孔,动力机构包括贯穿站台一端的方向杆,方向杆靠近第一液缸的一端设置有一第一安装座,方向杆远离第一液缸的一端设置有一第二安装座,第一安装座上设置有转轴,转轴垂直于方向杆,转轴上固定设置有从动齿轮,第二液缸,第二安装座上转动设置有手扳板,手扳板垂直于方向杆,手扳板上固定设置有主动齿轮,主动齿轮和从动齿轮通过链条连接,主动齿轮上设置有制动机构,该制动机构可实现前进、后退、方向把控以及制动,设置简单、操作容易、安全性高。</p>	<p>申请(专利权)人:江苏康众汽配有限公司 申请号:CN201710867674.5 发明名称:一种基于汽车项目和产品动态车型库的方法及系统 发明(设计)人:董长青、韩富、贺朋、胡宏志、许兴华、丁秀梅 地址:江苏省南京市雨花台区玉兰路88号南都创业园D2栋楼406 摘要:本发明公开了一种基于汽车项目和产品动态车型库的方法,在服务器端建立统一的车型数据库,维护汽车所有完整型号信息;在服务器端建立项目和产品信息管理模块,将支持的项目和产品类型信息进行分类管理;建立车型信息的业务规则,每项业务规则包含对于车型信息的分类;依据业务规则信息在统一的车型数据库模块中检索、合并车型数据,生成动态车型库;所述车型数据库提高了程序动态创新的模型率。本发明公开了一种动态车型库系统。本发明提高了系统的可扩展性,降低了系统运行的耦合度,以低成本、高效率的方式支持企业扩大业务范围的,并且动态车型库的数据量相对较小,与本项目匹配匹配,提高了数据库查询的效率与准确性。</p>	<p>申请(专利权)人:宁波波明隆精密机械有限公司 申请号:CN2017200516169.1 发明名称:一种吸尘器电机转轴的散热装置 发明(设计)人:赵明华 地址:浙江省宁波市镇海区蛟川街道金达路388号 摘要:本实用新型公开了一种吸尘器电机转轴的散热装置,包括壳体,所述壳体为中空结构,所述壳体的两侧侧壁设有水平方向安装板,所述安装板的一侧设有垂直方向的支撑杆,所述支撑杆的一端设有垂直方向的伸轴,所述伸轴的一端伸入壳体内部,且伸轴与壳体的内壁滑动连接,所述伸轴的一端安装有水平方向的压板,在壳体侧壁设有透气层,在壳体的内部两个侧面对应设有气孔,在气孔的一侧设有密封板,密封板与透气层是相对使用的,在平时时密封板挡住透气层,防止灰尘由透气层进入设备,当设备内部温度过高时,可通过气孔移开密封板,从而通过透气层进行热量的散发,防止设备内部温度过高,降低设备的使用寿命。</p>	<p>申请(专利权)人:南京阔华电子科技有限公司 申请号:CN201710974762.5 发明名称:一种应用于光电器件中的含吡啶的有机半导体材料及其制备方法 发明(设计)人:张仕明、许翔飞、宋云、孙勇强、张阳黔 地址:江苏省南京市鼓楼区新模范马路5号南京技术创新新路B816 摘要:本发明公开了一种应用于光电器件中的含吡啶的有机半导体材料及其制备方法。所述的含吡啶的有机半导体材料是通过将现代芳香醛与吡咯反应合成咪唑类芳香基团,再通过吡啶的中间插入金属离子,通过 Suzuki 反应连接含咪唑基的芳香基团,最后通过 Knoevenagel 反应在咪唑基的位置共轭连接吡啶的染料基团。采用本发明的含吡啶的有机半导体材料制备的发光二极管器件可以同时具有宽吸收和高开路电压,即具有较小的能量损失(带隙+开路电压的数值差);本发明的含吡啶的有机半导体材料具有良好的加工性能,成膜性优越。</p>	<p>申请(专利权)人:浙江宏联建设有限公司 申请号:CN201711195299.0 发明名称:基坑支护 发明(设计)人:叶定飞、张碧丽、郑建伟、张汝演、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:本实用新型公开了一种基坑支护,其优势在于基坑侧壁不容易坍塌。一种基坑支护,包括带空腔的支护板,所述支护板的上侧连通有真空室,所述支护板的侧面设有插入土壤内的支护管,所述支护管与空腔相连通且支护管的管壁上设有吸水孔。支护管用于支护基坑侧壁,通过支护管来加强支护结构,支护管插入土壤后,通过真空室抽气,使得土壤内的水在负压下流入支护管内,支护管内的水进入支护板的空腔内,降低土壤对支护板的压力,使得基坑侧壁不容易坍塌。</p>
<p>申请(专利权)人:常州市兴华农业开发有限公司 申请号:CN201710990415.1 发明名称:一种灌溉施肥用的茶叶种植大棚 发明(设计)人:夏国华、吴辉荣、尹文逸 地址:湖南省衡阳市常宁市宜阳镇贤西路 摘要:一种灌溉施肥用的茶叶种植大棚,包括若干个排列的骨架和覆盖在各骨架上的薄膜布,骨架由倒U形管和埋藏在土壤内的施肥管组成,倒U形管的顶部下端设有灌溉喷嘴,施肥管上设有施肥喷嘴,倒U形管和施肥管直接或者间接与输送总管相连通,输送总管与灌溉喷嘴之间设有灌溉阀,输送总管与施肥喷嘴之间设有施肥阀。本发明提供的灌溉施肥用的茶叶种植大棚,将灌溉、施肥用的管路直接用作大棚的骨架,安装工序简单,通过灌溉阀和施肥阀对灌溉、施肥的过程进行操作,具备灌溉和土壤酸度调节两种功能。</p>	<p>申请(专利权)人:兰溪市顶红振汇橡塑五金厂 申请号:CN201710900293.2 发明名称:灯具防水装置 发明(设计)人:张桂生 地址:浙江省金华市兰溪市经济开发区秋葵路48号 摘要:本实用新型公开了一种灯具防水装置,包括灯壳体、灯壳体上设有容置槽及穿线孔;穿线孔内设有保护密封圈及用于接触保护密封圈的限位体,灯壳体上设有旋紧螺钉,旋紧螺钉上设有密封线孔;所述旋紧螺钉包括螺钉头部及限位体,限位体与密封线孔接触且密封线孔内且与穿线孔螺纹配合,保护密封圈处于螺钉头部与限位体之间,螺钉头部处于容置槽外。本发明的有益效果是:结构合理,能实现车灯内部容置槽及电线的穿孔,且电线与限位体之间能有效密封,可保障车灯内部不会进水、进尘;保护密封圈呈“内厚外薄”的形式,在压力作用下,密封圈内部变形量相对更大,可以更好地与穿过密封圈的电线进行密封接触,具备较为良好的密封效果。</p>	<p>申请(专利权)人:赣州市秋田微电子有限公司 申请号:CN201711235790.1 发明名称:一种取向膜制造方法及其生产设备 发明(设计)人:吴梓荣 地址:江西省赣州市章贡区水西有色冶金基地 摘要:一种取向膜制造方法,将平行光轴的UV光转换为偏振状态的UV光,将UV光照射于包含有机苯类材料的ITO基板上制成取向膜;所述UV光的偏振方向与取向膜重要的液晶分子的扭曲方向相同,所述UV光的光束方向与所述ITO基板表面的夹角为30°至60°。所述UV光的曝光能量为500至1000mJ。本发明确用于电晕辉光的取向膜制造方法及其生产设备,能够满足PMMA显示效果满足产品要求,相同批次间性能更稳定且一致,良率比摩擦方法提高了10%,效率提高20%。</p>	<p>申请(专利权)人:株洲长城电力机车科技有限公司 申请号:CN201710960944.7 发明名称:一种电动汽车增程器发电机试验系统 发明(设计)人:吴双奇、黎玉恒 地址:湖南省株洲市天元区仙女环路899号中国动力谷C区D1栋 摘要:本实用新型涉及发电机测试领域,尤其涉及一种电动汽车增程器发电机试验系统;该系统包括依次连接的电源(1)、第一整流单元(2)、逆变单元(3)以及拖动电机(4),该系统还包括与所述第一整流单元(2)输出端连接的直流电子负载(5),与所述直流电子负载(5)输出端连接的第二整流单元(6),与所述第二整流单元(6)输出端连接的测量单元(7),与所述测量单元(7)输出端连接的被试发电机(8);本发明采用直流电子负载进行能量回馈,同时结合发电机的整流功能,能够有效的解决传统方案的弊端。</p>			