



工作人员介绍智能门锁



装甲门展位吸引众多客商



客商体验传统木门

AI+ 让体验更智能高效

今年年初,DeepSeek的惊艳亮相掀起了全球AI的新热潮,一时间智能AI成为大家热议的话题之一。在今年门博会上,记者发现智能门锁又“卷”出了新花样,不少智能门锁在掌静脉识别技术的基础上加入AI模块,让智能门锁更个性化、智能化。

在特力智能门锁的展位上,该公司推出的特力智能锁,以创新性的技术吸引了众多采购商的目光。小德同学,请展示一个笑脸。随着一声语音指令输入,只见眼前的智能门锁屏幕上出现了一个笑脸,充满趣味性也带来满满的情绪价值,而智能门锁所提供的情绪价值远不止于此。

我们此次推出的新品在指纹、人脸、掌静脉等识别认证方式的基础

上,加入AI模块。借助这一模块,用户不仅可以通过语音唤醒人工智能,实现无接触解锁,还能添加录音,即用户出门时自主添加录音。家庭成员回家时,就能获取录音信息,以AI伴侣服务为用户提供更轻松、便捷的服务。特而利公司负责人李翔向记者介绍。

关于智能锁的发展趋势,采购商认为,智能锁作为开启智慧生活的第一道关卡,也是守护家庭安全的重要防线,安全性必然是其发展的首要考量因素。但在AI浪潮的推动下,智能锁也展现出向智能化、个性化、人性化方向深度发展的新态势。

另一位参展商永康市久邦

电子科技有限公司生产负责人林常华告诉记者,早在去年,AI就已进入智能门锁行业。在万物互联时代来临的时候,除了加入智能AI元素外,智能门锁与智能设备互联是大势所趋。

以往,当不同系统的智能产品需要相互兼容时,需要第三方App链接。而现在,不同系统的智能产品之间可以实现直接链接,打破了系统之间的壁垒。比如,不是小米系统的智能产品也能接入米家智能家居链条,实现功能上的联通与合作。林常华说,这一变革为用户带来便捷、高效的一体化智能家居体验的同时,也说明了智能锁在智能家居生活系统中扮演着更关键的角色。

工艺创新优化产品品质

这款门报价是多少?这个麒麟是用什么工艺制作的?在臣和装甲门的展位上,一樘名为“祥麟映锦”的装甲门,有着古铜色的外观、栩栩如生的麒麟浮雕,吸引了众多采购商拍照、咨询。

这款门厚度达15厘米,突破性地采用了古法融铜工艺,通过精准温控实现铜材和门体的完美结合,让其既有门体的功能性,又保留古朴质感。该公司营销总监杨先生介绍,相较于传统电镀融铜工艺,热融铜因温控把握较难,其制作难度也高,但其在金属覆盖率、镀层厚度及视觉、质感上均有很好的体现。

除“祥麟映锦”外,展位上另一款“璟耀”装甲门同样引人注目。这款门

的亮点在于非遗传承工艺与传统工艺的完美融合,门上精美的纹样在手工雕刻后,再由非遗代表性传承人用金箔贴附在上面的。杨先生介绍,门体采用的是泥金彩漆非遗技艺,经过工匠手工塑纹、三月阴干贴金,呈现出金彩之美。最值得一提的是,在系统门内形成真空玻璃艺术品,对结构性、气密性有着严格的要求,这一工艺系行业首创。同时把门当做展架,向大家展示其中的非遗文化,这是将中式装甲门从功能产品向文化藏品升级的重要内容。杨总监介绍。

当前,装甲门行业正经历深刻的变革,已不再局限于传统意义上的门这一单一属性,而是被赋予了更丰富

的价值和内涵,朝着高端化、定制化方向发展。面对日益激烈的市场竞争,门企不断寻求突破,不仅在产品品质上精益求精,更在生产工艺上不断探索创新,以抢占市场先机。

在跃龙门的展位上,工作人员向客商介绍其主打产品时,重点展示了独特工艺:将水晶玻璃完美地镶嵌在铝板上,这一工艺使门体在保留水晶玻璃原有通透性和质感的同时,还能满足消费者对门的安全、使用需求。

从材质选择到工艺创新、从外观设计到功能完善,随着消费者对生活品质要求的不断提高,装甲门行业高端化、定制化、个性化的发展趋势将会愈发明显。

结构重塑突破发展瓶颈

在价格、品质内卷的当下,传统木门如何以自我革新实现突围,在门博会上或许能找到答案。

传统木门板材经历了从密度板到多层板,再到橡胶木的不断转变,这一系列变化实际上反映了当前消费市场的持续更新迭代。比如,今年流行的植物面皮,通过呈现天然纹理,满足消费者追求极简、个性化的消费需求。在乐驰木门的展位上,谈及当下传统木门如何实现产品创新时,面板供应商木南面板负责人黄民主介绍,差异化已成为当前门企积极探索的重要方向,其中面板的革新是重要内容之一。

随着消费观念的转变,人们对传统木门的需求越来越注重静音、环保、安全等特性。这种需求的变化,倒逼着木门企业不断进行自我革新,以适

应市场发展的新趋势。

在楚牛木门的展位上,首家5.2厘米超厚实静音门宣传标题格外引人注目。超厚实是多厚呢?如何体现静音?5.2厘米超厚实静音门的核心在于木门内部结构的创新。5.2厘米的门扇除去两边各0.5厘米的面板厚度,剩余的4.2厘米采用了松木整板前冲结构。这一结构设计能有效解决木门在使用过程中出现的门扇变形、光透等问题。楚牛木门工作人员马建明介绍,目前,这一创新性结构已成功申请实用新型专利。

为了更完美地实现静音效果,楚牛木门在诸多细节上可谓下足了功夫。在门扇与门框的密封方面,我们参照西门子冰箱的标准,选用45度软硅胶条,确保密封效果达到最佳。同时采用消音下档技术,关门时门扇下

端会自动降下密封条,从而封闭门底缝隙。马建明进一步介绍道,该公司通过六项系统的协同作用,成功实现有效降噪32分贝,真正为用户打造安静、舒适的家居环境。

此外,楚牛木门还对木门花色进行了创新,精准把握对色温、质感、视觉效果的理解,运用先进的技术和工艺,充分还原原木的肌理,使木门在展现自然韵味的同时,能与各种家居装修风格完美融合,为家居环境平添一份温馨感。

从门博会上不难看出,在激烈的市场竞争中,传统木门以满足消费者日益多样化的需求为导向,对结构、细节等进行优化创新,不断提升产品品质和竞争力,推动传统木门行业实现高质量发展。

融媒记者 潘燕伶

聚力赋能发展 加速行业「智」变

透过门博会看科技创新的「门」道

作为门业产业转型升级与结构优化的关键风向标,门博会始终扮演着行业新产品、新技术、新消费趋势引领者的核心角色。在今年门博会上,各地门企竞相绽放光彩,纷纷推出新品进行首展、首发、首秀。个性化、智能化、品质化成为展会的显著特征,全方位展现了门业领域持续进发的创新活力与无限潜力。