

科技突破 生活家地板环保性能超“F4 星”

■ 特约记者 张晓磊 报道

近日,根据国家人造板与木竹制品质量监督检验中心最新公布的抽检结果显示,生活家多层实木复合地板全项通过所有检测项目,其中甲醛释放量更优于“F4 星”。

F4 星是日本官方对家居制品甲醛控制的最高标准,也是全球公认的对家居甲醛含量要求最严格的标准之一。能够达到 F4 星标准就意味着产品在环保性能上能够通过发达国家最严格的进口检验。此次国家抽检结果显示,生活家被抽检的多层实木复合地板甲醛释放量实测值仅为 0.2mg/L,完全优于 F4 星≤0.3mg/L 的标准。

近期,地板质量抽检不合格的问题接连不断,甲醛超标是最主要的问题之一,其中一些国内一线地板品牌也被媒体曝光。在这种大背景下,生活家地板甲醛释放量优于 F4 星的抽检结果,受到市场的广泛关注。

超越 F4 星的科技突破口

直到现在,F4 星依然是环保家居产品的象征,一些企业在宣传时,总是宣称自己的产品达到了 F4 星标准。而生活家地板完全是一个被抽检检验出来的环保标杆。

目前,家居行业的产品检验规则,基本上是以企业送样品进行检验的“送检”方式为主。而抽检方式,则有很大的随机性。所以,在市场上经常会看到一些知名品牌产品抽检不合格。本次质量抽检由国家林业局委托国家人造板与木竹制品质量监督检验中心执行,该中心是国家授权的国家级人造板、竹木制品及相关产品法定专业性检验机构。本次抽检主要针对静曲强度、含水率、表面耐磨、甲醛释放量等核心指标,在抽检中,生活家多层实木复合地板获得全项通过,其中甲醛释放量更优于 F4 星。

科技成果的发明和应用,是生活家地板产品在甲醛释放量上取得突破的首要原因。除醛地板是生活家经过 6 年研发推出的环保地板产品。通过甲壳素和纳米硅片这两种高效稳定灭醛因子的作用,可以把甲醛分解成微量的水汽和无毒无害的“脛”。经国家建筑材料测试中心检测,生活家益呼吸除醛地板,甲醛净化性能达 90%以上,净化效果持久性达到 80%以



●生活家建设了以上游原材料为起点,涵盖设计、生产、安装以及售后保养服务在内的“大质量体系”。图为生活家先进的生产车间

上。

《交换空间》 儿童房项目合作伙伴

相比于成年人,儿童对于甲醛的耐受能力更差,室内甲醛超标将会对儿童的健康形成巨大威胁和破坏。因此,中央电视台《交换空间》栏目在选择其儿童房项目合作伙伴时,对于地板产品的环保性能提出了近乎严苛的要求。

许多地板企业都把与《交换空间》栏目合作,看成是提升自身品牌和影响力的大好机会,但在仔细看过该儿童房项目对于环保指标的要求后,一些企业就自动打了退堂鼓。但仍然有数家有实力的地板企业参与了项目的竞争,其中主要是国内一线地板品牌。在对包括生活家地板在内的竞标产品进行考察后,《交换空间》栏目组一致认为如果用甲醛治理进行“一票否决”的话,那么,中标者非生活家地板莫属。

在经过了《交换空间》栏目组严格的考察和论证后,生活家地板终于成为其儿

童房项目的合作伙伴,其选定的产品就是目前市场上唯一的除醛地板产品——生活家益呼吸除醛地板。

标准化的质量控制体系

从国际贸易的角度看,行业标准已经成为跨国巨头限制中国企业出口、进行贸易战的壁垒和工具。争取标准话语权,已成为中国企业参与国际竞争的必须选择。近几年,生活家建设了以上游原材料为起点,涵盖设计、生产、安装以及售后保养服务在内的“质量控制体系”。而构成这个体系的,就是一项又一项的“质量控制标准”。在生活家,每一道工序都要建立数字化作业标准;每一批地板出厂前都要经实验室检测,达标方可放行。真正做到“三不”原则——不接受上道工序不合格来料、不生产不合格产品、不合格产品不流入下一工序。

生活家不仅是地板行业多项国家标准的主要起草单位,而且还是唯一一个负责起草《仿古木质地板标准》的企业单位。在生产和服务中,生活家更多是执行主要

指标远优于国家标准的企业内控标准。比如,生活家制定的《无尘安装企业内控标准》,就将整个铺装流程细化为 12 个步骤。从检查地面质量到带走铺装垃圾,严格规定了每个步骤的施工作业工艺和标准,同时规定了 10 种必备工具和 2 种推荐工具,用标准作业流程保证铺装质量。

在生活家·巴洛克仿古地板以手工操作为主的生产工艺中,实质上也实现了高度标准化——生产过程包括 46 种刀法和 139 个标准,其中要经过 32 道质量控制点和 15 种测试方法与设施的检验。

质量竞争力和设计竞争力,都是生活家重要的核心竞争力。生活家对于质量概念给出了新的定义——质量是企业提升客户体验满意度的能力和水平。检验质量的最终标准是看创造了多少“好评客户”,也就是能够向其他人推荐生活家产品的“粉丝”。在地板行业“血拼”价格的大环境中,生活家通过质量竞争收获了大量的“粉丝”,并由此实现销量和市场份额的大幅度增加。2014 年上半年,在家居建材市场增长乏力的情况下,生活家地板依然实现了销量增速远超同行的快速增长。

片仔癀 携手科研机构开发“国粹”资源

■ 何嘉雯 报道

我国是肝病的高发区和重灾区,其中肝炎占了较大比例。以乙型肝炎为例,根据 2006 年全国流行病学调查资料显示,我国乙型肝炎表面抗原携带率约为 7%,总携带病毒人数 9300 万人,其中慢性乙肝患者超过 2000 万人,几乎占全世界乙肝总数的三分之一;此外,专家估计,我国至少有 1300 万慢性丙型肝炎病毒携带者,他们中的四分之一最终将发展成慢性肝炎、肝硬化或原发性肝癌。每年死于肝病者超过 30 万之多,其中约半数以上为肝癌。更为严重的是,我国慢性乙肝病毒携带者中,约有 40%来自有乙肝表面抗原的母亲,通过母婴垂直传播,使新生儿成为慢性乙肝病毒携带者。

肝病不仅严重影响人体健康,而且给家庭、社会造成沉重的经济负担,我国每年用于肝病的医疗、保健费用高达 1000 多亿元。此外,由于肝类的危害性以及大众对肝病防治知识了解不够,乙肝病毒携带者在入托、入学、就业、婚姻等方面受到很大影响,引起一系列社会问题,致使为数众多的人对肝病忧心忡忡,束手无策,甚至发展到“谈肝病色变”的地步。几年前,原卫生部就已将肝病列为威胁我国人民健康的头号“敌人”,迄今肝病仍是我国重大的公共卫生问题之一,同时也成了全世界医学界共同关注的重要课题。

针对肝病的现状以及治疗前景,笔者采访了我国著名的肝病与感染病学专家、首都医科大学肝病转化医学研究所所长、首都医科大学附属北京佑安医院副院长、中华医学会肝病学会分会候任主任委员段钟平教授。

段钟平教授是我国著名的疑难及重症肝胆胆诊断与治疗专家,对各种重型肝炎、肝衰竭、肝硬化、酒精性肝病等终末期肝病有系统与深入的研究。他所在的首都

医科大学附属北京佑安医院,是我国规模最大、设备最为先进的疑难和重症肝病诊断、治疗、科研与教学中心之一。

在采访过程中,段教授详细地告诉我们我国肝病的现状,他说,中国目前乙肝和丙肝的问题远未解决,对经济社会影响既深远又广泛。进入 21 世纪后,我国非传染性肝病,包括非酒精性脂肪性肝病、自身免疫性肝病、药物性肝病、先天性代谢性肝病的问题也越来越突出,在这方面,有特殊疗效的药物不多。目前国家提出,将通过十到十五年的科技攻关,有效控制病毒性肝炎的流行,大幅提高病毒性肝炎治愈率,逐步摘掉中国“肝炎大国”的帽子。这将给我们医药界带来机遇和挑战。

中医药是治愈有效途径

段教授一直在探索中药治疗肝病之路,他说,作为以整体治疗结合辨证施治为特长的传统医药,体现了在治疗方面以人为本的独特优势。近年来西方医学虽然在乙肝和丙肝抗病毒治疗、肝移植手术治疗方面取得不少进展,但仍有一些肝病如肝癌的整体治疗效果提高、生活质量改善等迄今无法解决,令人担心和困惑。

段教授进一步指出,我国在探索中药或中西医结合治疗肝病之路方面,一直是全世界医药界关注的重点,也是肝病治疗取得突破的希望之一。近年来,我国作为中药大国在这方面做了许多工作,进行了有益的尝试,也取得了一些成果,其中国家一级中药保护品种片仔癀就常用于肝病的治疗及肿瘤的治疗,并取得了突出成果,在得到众多患者认可的同时,也逐渐得到了医药界的广泛关注和认可。

据了解,20 世纪 90 年代,上海复旦大学医学院就对片仔癀进行保肝利胆、抗肿瘤、调节免疫、抗炎止痛等药理药效的研究,研究结果清楚表明:片仔癀对动物肝

癌有明显的抑制作用,对机体具有特殊双向免疫调节作用,并有显著的保肝利胆和消炎镇痛作用。在国内多个医院进行治疗急性胆囊炎、病毒性肝炎、促进软组织损伤愈合等临床试验中,均显示片仔癀的临床效果非常显著,而且安全性很高。2004 年“片仔癀胶囊对原发性肝癌患者(毒热瘀结证)介入治疗减毒增效的随机双盲、安慰剂平行对照多中心临床试验”被列入国家“863”计划项目,研究结果表明:片仔癀在缓解患者临床症状、减轻肝癌患者疼痛、提高患者生存质量等方面作用显著,并能显著减轻化疗毒副反应。片仔癀在肝病治疗方面的疗效,近年再次得到国内外肝病学界重视,并开展了一系列更加严格的动物试验和临床研究。

片仔癀的研究令人期待

在采访中,段教授还向笔者透露了国内肝病学界和片仔癀公司在肝病领域合作的情况:目前片仔癀药业股份有限公司正与首都医科大学科技园肝病转化医学研究所、首都医科大学附属北京佑安医院、天津市第三中心医院、河北医科大学第三附属医院、中国人民解放军第三〇二医院、天津市传染病医院等多家著名肝病基础和临床单位进行了三个方面的重要研究,结果令人期待。

段教授强调,中医药治疗各种慢性肝病,具有悠久的历史 and 确切的疗效。中医认为慢性乙肝多由湿热毒邪内侵,引发“湿热蕴结证”,主要病机为正虚邪恋,虚实夹杂,气血脏腑功能失调。基本治法为益气养阴、清热解暑、健脾补肾、活血通络。国家名贵中药片仔癀主要成分为三七、蛇胆、牛黄、麝香,其中三七散瘀止血,行滞通脉;蛇胆清热解暑,牛黄泻火清热,麝香活血开窍,消肿止痛,与慢性乙肝治疗思路 and 机制较吻合。但迄今缺乏片仔癀

对慢性乙肝炎患者治疗有效性和安全性的系统研究。本研究拟通过片仔癀治疗慢性乙型肝炎随机对照的前瞻性研究,旨在评价片仔癀治疗慢性乙肝的有效性和安全性,为片仔癀在慢性肝病领域的应用提供理论和试验数据。

笔者从片仔癀药业还了解到,其实,片仔癀用于治疗肝病研究多年来一直在进行着。早在 2000 年底,片仔癀就与香港中文大学进行合作,通过两年科学研究,结果表明:片仔癀有明显降低转氨酶、保护肝细胞、减少肝细胞坏死、增强机体免疫力的作用。由于片仔癀的保肝作用显著,使研究者产生浓厚兴趣,决定深入研究,从分子药理学水平探讨其作用机理,进一步的研究结果表明:片仔癀能促进肝细胞再生因子、肝细胞免疫因子等相关因子的分泌与代谢,揭示片仔癀的保肝作用主要是通过促进肝细胞再生及增强机体免疫功能来实现的。

2014 年 3 月,片仔癀药业与上海中医药大学合作的另一项研究顺利完成。上海中医药大学的研究表明,片仔癀能显著改善肝纤维化大鼠肝功能,减轻肝脏纤维化程度;能显著降低慢性脂肪肝大鼠血脂水平,减轻脂肪肝程度,减轻炎症;能显著改善慢性酒精性肝损伤肝脏的炎症反应,降低血脂和血清转氨酶等。三种模型治疗的实验显示,片仔癀对肝纤维化、慢性酒精性肝损伤、高脂诱导的慢性脂肪肝有显著改善肝功能和降低血脂的作用,其治疗效果优于阳性对照药。上述研究成果揭示片仔癀治疗慢性肝纤维化、慢性酒精性肝损伤和高脂饮食诱导的慢性脂肪肝中起重要作用。

在采访完段教授后,笔者获悉,此次的片仔癀肝病研究项目,目前各项准备工作基本就绪,预计将于 2015 年 6 月之前完成其中两项研究,并于 2015 年 7 月发布令人期待的研究结果。

卡塔尔航空“全球三日特惠”正式启动

9 月 15 日,中国北京——全球五星级航空公司卡塔尔航空公司(以下简称:卡塔尔航空)正式启动“全球三日特惠”活动。9 月 15 日至 9 月 17 日,预定北京、上海、广州、重庆、成都、杭州六地出发至卡塔尔航空全球多个目的地机票,均可尽享超值优惠,体验卡塔尔航空五星级空中服务,尊享奢华之旅。

卡塔尔航空“全球三日特惠”覆盖卡塔尔航空欧洲、美洲、非洲多条航线,经济舱、商务舱优惠分别高达 40%及 25%。机票有效期自 2014 年 9 月 21 至 2015 年 6 月 15 日,长达 9 个月的出行时段内,旅客可自由灵活安排旅程。此外,“全球三日特惠”促销特别针对非节假日时段,旅客更可以避免拥堵,惬意享受错峰之行。

作为全球五星级航空公司,卡塔尔航空不仅为中国旅客提供完善的机票优惠预订服务,更致力于完善从地面到空中的优质服务。2013 年 10 月 30 日,作为海湾地区首家大型航空公司代表,率先加入全球性航空联盟——“寰宇一家”(oneworld)航空联盟。为卡塔尔航空的旅客提供遍及全球 140 多个国家,近 1000 个机场,每日 1425 万次航班的服务。

2014 年 5 月,由卡塔尔航空负责管理运营的哈马德国际机场也正式启用,机场融建筑、艺术、服务于一体,已成为多哈全新的地标性建筑。机场 60 万平方米的空间,可为 3000 万名乘客提供舒适专机抵达服务。近日,全球面积最大之一,占地 1 万平方米的 Al Mourjan 贵宾休息室也开始服务于商务舱旅客。其豪华性、舒适性、便捷性,将继续打造卡塔尔航空始终如一的服务品质,提升航空业的服务基准。

卡塔尔航空是卡塔尔国的国家航空公司,在过去 17 年间,卡塔尔航空发展迅猛。如今,卡塔尔航空已组建了一支现代化的机队,共有 134 架客机,飞往欧洲、中东、非洲、亚太、北美和南美地区的 144 个主要商务和休闲旅游目的地。

(温亦韬 孙孟佳)

链接

关于卡塔尔航空公司:

2013 年 10 月 30 日,卡塔尔航空正式加入“寰宇一家”(oneworld)航空联盟,成为海湾地区唯一一家加入全球联盟的航空公司。卡塔尔航空的旅客可享受“寰宇一家”(oneworld)航空联盟遍及全球 150 多个国家,近 1000 个机场,每日 14250 次航班提供的服务。

2013 年 6 月,在一年一度的法国巴黎国际航天航空展览会上,卡塔尔航空被全球最具声望的专业航空认证机构 Skytrax 授予“全球最佳商务舱”、“全球最佳商务舱休息室”两项大奖以及连续第二年荣膺“中东地区最佳服务航空公司”大奖。

在 2013 迪拜航空展中,卡塔尔航空预订了 60 多架新机包括波音 777X 系列和空客 A330 系列运输机。在范堡航展期间,卡塔尔航空公司又签署了 100 架波音 777X 客机。目前,卡塔尔航空总共拥有 340 多架飞机,总价值超过 700 亿美元。2014 年 5 月 27 日,作为全球最新的航空交通枢纽,哈马德国际机场正式启用。世界顶级设施为旅客的出行服务设立了全新的基准。哈马德国际机场坐落于阿拉伯湾边,独具风格的建筑设计、先进的机场设施与自然景色交相辉映。机场占地面积为 22 平方千米(2200 公顷),是世界第一座可以起降任何商用机型的机场。机场配有两条 24 小时运营的跑道,年旅客吞吐量为 3000 万人次。



国药准字H46020636

快克

复方氨酚烷胺胶囊

请在医生的指导下购买和使用

海南亚洲制药有限公司生产
海南快克药业总经销