



良匠绿可

以绿色环保理念 引领高科技建材新趋势

为了进一步提升与居民健康密不可分的工作和居住环境品质,许多高科技环保建材应运而生。这类环保建材通过高科技材料的运用和生产工艺的改革,不仅弥补了以往传统建材的许多缺陷,还具备环保安全、可循环利用、轻便易安装、防火防水防腐等特性。

四川良匠绿可新材料有限公司(以下简称:公司)就是这样一家致力于新材料环保装饰材料的技术研发,集环保建材产品的生产、应用、销售及服务于一体化的现代化高科技企业。公司坐落于成都市郫都区,经过十余年的研发投入,现已发展成为国内集成环保装饰领域产能规模最大、品种类别齐全、产品质量可靠的创新领导品牌。

公司基于独有配方研产的“良可绿木”和“良绿代木”新材料,是采用现代化生产工艺制作而成的环保集成板材。其通过将新材料纤维板与高分子膜,经高温高压贴合技术成型,已开发出款式丰富的近千种木纹、大理石纹和墙布纹,可充分满足消费者的个性化需求。产品已涵盖了集成墙板、生态木门、彩石金属瓦、金属雕花保温外墙板、防水防火地板等全需求链要素,同时还能够满足轻钢房屋材料的一站式配套设计、生产和集采。

公司核心产品全铝整装,代表了当前装修建材行业最新的发展趋势。作为全铝整装行业的先行者,公司相关自产的装饰类产品,具有绿色无醛、防潮防霉、防刮耐磨、防火隔音、保温隔热、清洁方便、安装快捷等优势。可无需灰浆,直接在毛坯墙上施工,拼扣式安装较传统装修,有效减少了施工时间和人力成本,可广泛应用于各类住宅以及医院、学校、酒店、民宿、商场、工棚、娱乐

场所等公共建筑,并能够因地制宜地调整产品配方,以满足各类因湿热、寒冷、盐雾等地区特性而体现的差异化需求。

近日,笔者实地走访了坐落于四川省工业园区的良匠绿可新材料工厂。在繁忙的车间里,工程师和工人们正紧张有序地工作,一台台机器协同运转,一排排刚生产好的装饰材料整齐排列。公司负责人告诉笔者:“我们的产品全靠口碑和质量赢得客户,新的订单纷至沓来,公司上下正开足马力24小时不间断生产,产品供不应求。”

笔者在现场看到,园区整齐摆放着一摞摞蜂窝状的铝板,这是制作吊顶、墙板、各类定制家具的基材。铝板由两块平板之间夹杂着的蜂窝状纸质或塑料芯板构成,形状看起来酷似蜂巢。“这是我们生产的铝蜂窝板,特点包括比重轻、刚度高、结构稳定、平整度好、不易变形、防火效果好、装饰性强,主要优点是承压能力很高,外表正反两面是高强度铝板,内层为六边形铝蜂窝芯,这些铝蜂窝芯犹如许多小工字梁,可分散承担来自面板方向的压力,使整个铝板受力均匀不易变形。”公司负责人介绍道。

笔者了解到,蜂窝板是航空航天材料在民用建筑领域的应用,是现在最优质的轻型复合环保材料之一。全铝整装作为一种高端的环保建材产品,由于其不可替代的产品特性,现已受到越来越多的消费者青睐,逐渐在工装和家装中广泛应用。全铝整装主要有以下显著优点:

全铝整装具有出色的防火性能。铝是一种非常耐高温的材料,具有良好的防火性能。在装修过程中应用全铝整装材料,可以大大降低火灾的风险,特别是在一些高风险区域,如厨房和浴室等,选择全铝整装能够为家居带来更高的安全性。

全铝整装材料具有出色的耐腐蚀性能。相比于其他传统装修材料,铝材具有更好的抗腐蚀、抗摩擦能力。在潮湿环境下,全铝整装不易受潮,也不容易产生霉菌或腐烂等问题,能够延长家居使用寿命,并减少维修和更换的频率,是一种十分经济实用的选择。

全铝整装还具有较好的环保性能,安全无甲醛,不释放任何有毒物质。铝属于可回收利用的材料,不会对环境造成二次污染。全铝整装材料制作的家具可以循环再利用,其可回收的价值高达70%以上,大大提高了资源利用率,降低了环境负担,符合现在国家所倡导的绿色循环低碳发展的要求。

全铝整装材料的美观度也备受赞誉。材料光洁平滑、颜色鲜艳,外观精致高档,能够为家居带来现代感和时尚感,提升家居的整体品质和氛围。此外,全铝整装材料也可以根据个人的审美喜好和功能需求进行定制,满足不同风格和个性化的装修。

公司不仅产品领先行业,还为用户整体家居配套解决方案等专业的配套服务,从专业角度提升用户家居体验。公司负责人说:“从

基础施工到车间浇筑生产、运输,再到最后装修施工,我们都可以实现全部包揽。客户只需提供图纸,就能实现拎包入住。与传统装修方式不同,我们提供全程化的服务,省时省力省料还环保。”

公司另一核心产品轻钢装配式建筑,是以冷轧热镀锌或镀铝锌薄壁型钢作为主要承重结构,结合保温、隔音、防水、防火等围护材料,建造出的一种功能多样、节能环保的建筑。这是目前非常成熟的一种建筑体系,也是未来住宅建设发展的方向。轻钢装配式建筑较传统建筑的优势在于:

节能环保。钢结构可100%循环利用,性能优良的墙面、屋面组合方案,提供卓越的保温、隔音、防水性能,并有效减少废弃物的产生。现场作业,可以有效控制施工过程中引起的大气污染、土壤污染、水污染及对现场周围环境的各类影响,并有效减少废弃物的产生。

自重轻、用材省。轻钢结构材料强度高、厚度薄、用钢量省,建筑的整体自重轻,仅为传统砖混结构的1/4左右,因而也降低了运输和吊装费用。由于基础负载的相应减少,降低了基础造价。施工对地基要求低,尤其适合山地、河滩、沙地、海岛等

地形复杂区域。

安全耐用。墙体及屋架形成了特殊“板肋结构”,让房屋的抗水平荷载和垂直荷载的能力大大提高。经过试验证明,可抵抗9°罕遇地震,抵抗70m/s的飓风,抗风等级为12级以上。因为其抗腐蚀性能极佳,再加上所有结构构件全部封闭在不透水气的复合墙体内部,不会腐蚀、不会霉变、不怕虫蛀,建筑物使用寿命在70年以上。

居住实用舒适。由于使用了优良的保温隔音节能结构和材料,使其室内的居住舒适度大大提高。管线内置以及墙体变薄有效提高了建筑的使用面积(约增加10%)。再加上钢结构可塑性强的特点,使得建筑造型可以复杂、多样、美观。

公司负责人还告诉笔者:“我们的产品不仅种类齐全、产品性能表现突出,能够满足室内外整体建筑装修的各类需求,而且在材料成本及施工周期方面有突出优势,综合性价比极高。公司董事长亲自带领研发团队,持续研发生产更多的不同于传统产品的特异化材料,以满足客户在环保、感官及舒适性等方面不断变化的需求。”

公司了解到,消费升级带来消

费需求从“需要”向“想要”的改变,于是在产品、服务、文化内涵上不断突破,以先进技术和优良产品打通市场,提供“全案设计+全品类产品+全屋定制+美学整配”一体化服务,再从“售前、售中、售后”全方位解决客户顾虑,以高品质产品和服务提升客户的体验,靠品质赢得客户的口碑,靠实力获得业内好评。

展望未来,面临市场快速的变化和激烈的竞争,公司坚定不移走生态优先、绿色低碳的发展之路;始终以创新为驱动力,坚持技术创新、产品创新和管理创新;秉承“致力科技创新,共赢美好未来”的理念,进一步弘扬“护航生态、环保健康、艺术美奂”的新环保装饰材料品牌的内涵。公司将在既往获得广大客户与市场认可的基础上,继续深耕市场,以新产品、卓越工艺、创新技术并结合高端的时尚理念,为建筑装饰材料销售行业客户提供更高质量的产品、更优质的服务,为广大消费者带去“永不褪色”的高端体验,创造出简约舒适、健康宜居、绿色低碳的生活方式。

蔡高富文/图

