

国务院颁布的《2024—2025年节能降碳行动方案》中,明确提出了建材行业“大力发展绿色建材”和“研发推广新型建材及先进技术”的要求。湖北省出台了《建筑领域节能降碳实施方案》,并将十堰市定位为“碳达峰试点城市”。与此同时,自2025年7月1日起,水性内墙涂料将正式纳入CCC强制性产品认证管理范畴。在一系列政策的指引下,湖北佰航新材料有限公司(以下简称“佰航新材”)作为十堰本土高新技术企业,已经率先取得了CCC认证,成功研发出“武当墙宝”系列墙体装饰新材料。通过将矿材转化为高性能环保建材,佰航新材为建筑节能降碳事业提供了具有十堰特色的解决方案,成为湖北省落实“双碳”目标的先锋实践。

■见习记者 肖逸雪



佰航新材郧阳区新厂区(图由受访单位提供)

# 技术革新 新材料“会呼吸”

## ——湖北佰航成功研发出“武当墙宝”系列墙体装饰新材料

### 以核心技术破解行业顽疾 引领墙面基材绿色革命

在“武当墙宝”郧阳区生产基地,全自动化的生产线正高效运转,将矿材转化为墙体装饰新材料。佰航新材董事长高建强抓起一把矿料说:“不要小看这些矿料,它们成功攻克了传统涂料行业长期存在的重大难题。”

高建强自年轻时便投身于涂料行业,从一名学徒工开始,上下求索,逐步开启并铸就了其独特的“涂料人生”。2014年,高建强创立了独立实验室,致力于水性涂料的研发工作。经过不懈努力,他一手创办的佰航新材,如今已发展成为十堰地区一家拥有自主知识产权、专注于水性涂料研发、生产、销售及施工一体化的绿色建材企业。多年来,佰航新材凭借其卓越的

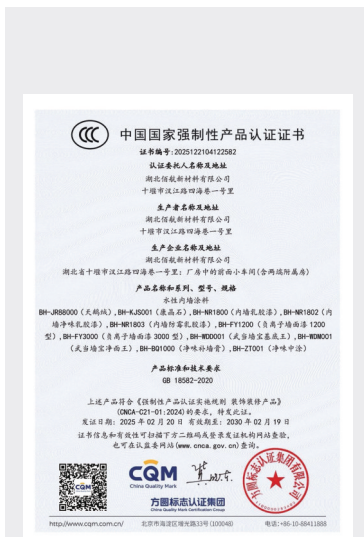
产品质量和专业的服务,赢得了众多企业与消费者的广泛信赖与赞誉。

智者之谋,高瞻远瞩。据高建强介绍,当前涂料行业正面临前所未有的严峻挑战。传统腻子粉施工易引发基层空鼓、潮湿环境下发霉、打磨中粉尘污染,影响施工人员的健康,而胶黏剂释放的甲醛、苯等有害物质更是装修污染源的主要组成部分,占比超过70%。随着2025年7月1日水性涂料CCC认证的强制执行日益临近,公司必须不断推进技术革新,以科技创新为驱动力,引领和推动行业发展,确保行业健康可持续发展。

行业痛点,催生技术创新。高建强带领团队历经多年精研,臻选十堰

本地优质矿源米黄玉为主料,辅以绿松石、黄姜石,研发出颠覆性产品——“武当墙宝”系列。作为行业首家弃铁用镁落地方案,“武当墙宝”系列利用天然矿产的自身特性,攻克了因化解传统产品因原材料含铁量过高受潮引起的霉变、生菌等行业难题,简化了行业施工工艺,节省了矿源消耗,为用户降低了经济成本。

最残酷的洗牌,也孕育着最澎湃的机遇。目前,佰航新材凭借其产品已构筑起坚实的专利壁垒,形成了完备的自研体系,并持续致力于产品研发与创新精进。“武当墙宝”系列产品的成功研发,也正是中国绿色涂料行业以技术革新破解环保与性能矛盾的时代缩影。



佰航新材获CCC认证

### “会呼吸”的艺术涂料 重塑环保美学新标准

在绿色建筑升级的呼声里,墙面材料的功能性与环保性正成为品质人居的试金石。

“武当墙宝”系列以复合化水性技术,将基层找平处理与饰面涂装合二为一,简化现有墙体涂装的繁杂装饰工艺,即开即用,十分便利。产品凭借天然矿物和独创多重改性技术、水性交联技术和负离子净味技术,形成了免打磨、无粉尘、高硬度,耐磨蚀性、耐水性、耐碱性较强,无惧涂鸦、油污的产品特性。同时产品中还添加负离子成分,全面净化室内空气,并对细菌、病毒等微生物起到抑制作用。

在“武当墙宝”共享展厅内,一幅宏伟的武当山浮雕壁画吸引了众多目

光,成为艺术与文化的交汇点;与此同时,在距离展厅数公里之外的业主家中,天鹅绒艺术涂料在夕阳的映照下散发出温暖的橙色光芒。这一品牌,以不同的美学形式呈现,其奥秘深藏于“武当墙宝”艺术涂料之中。

“武当墙宝”艺术涂料,以其丰富的材质和色彩选择,包括康晶石、天鹅绒、石英布、微水泥、黑板漆等多重材质与质感,实现了设计美学、材料科学、施工技术与环境保护的完美融合,全面提升了住宅的审美价值和功能性。

不同材质可打造出不同效果。例如,康晶石运用现代科技将天然米黄玉与绿松石巧妙结合,呈现出自然纹

理与光泽的和谐交织,其含镁特性更是赋予了空间“抑菌”的功能,其中松石蓝、关山月等色号,深受广大消费者的喜爱。

在将粗犷的矿材转化为高附加值产品过程中,企业所深耕的不仅是技术层面的突破,更是承载着对社会和环境的深厚责任。“武当墙宝”的问世,不仅是一场材料革命,更是一次对建筑装饰行业生态的重构。

展望未来,佰航新材将继续锚定高质量发展目标,深化改革创新,构建新发展格局,为用户提供超越国际标准的绿色健康产品、高性价比的一站式绿色建筑材料和高体验感的居住服务。



“武当墙宝”新材料

## 武当墙宝

# 艺术墙宝选武当·天然镁钾更健康

风情影砂系列 / 复古印花系列 / 梦幻天鹅绒系列 / 天然肌理系列

16671509333 ; 13593729676  
湖北省·十堰市·第六空间5楼后厅武当墙宝

粘胶不开裂 防水防潮 耐霉抗菌 释放负氧离子

CCC CE A+ A B C