

60

SINCE . 2010

INTERNAL PUBLICATION

FREE COMPLY WITH THE NATURE

创 新 改 善 环 境
Innovation to improve the environment

P 视角
erspective

I 行业简讯
industry highlights

C 文化传承
Cultural Roots

A 匠人匠心
Artisan spirit

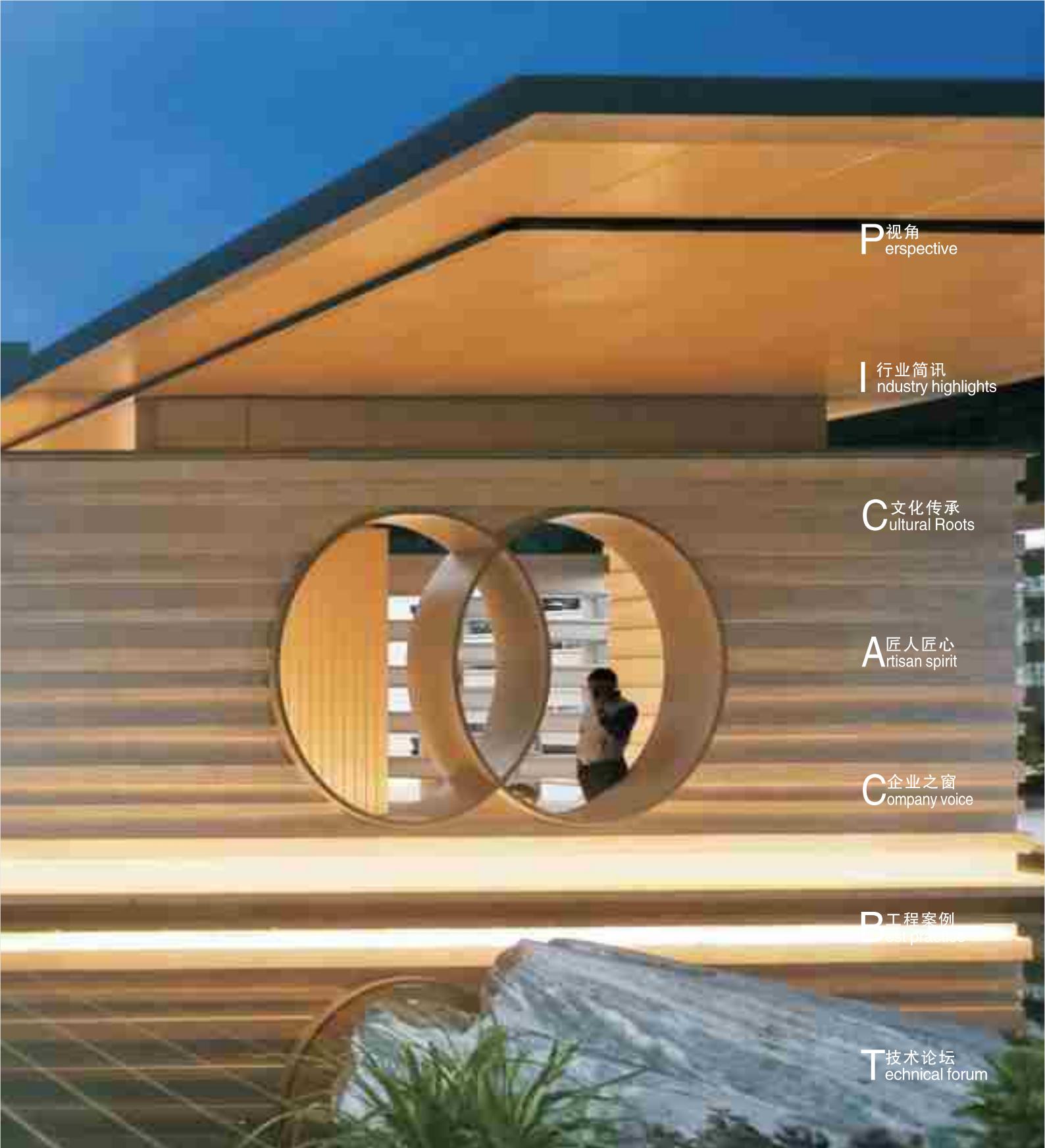
C 企业之窗
Company voice

D 工程案例
Case practice

T 技术论坛
Technical forum


MORIENT MORTAR
美圣雅恒

33



P 视角
Perspective

| 行业简讯
Industry highlights

C 文化传承
Cultural Roots

A 匠人匠心
Artisan spirit

C 企业之窗
Company voice

D 工程案例
Case practice

T 技术论坛
Technical forum

美圣雅恒·顺应自然而行，遵循可持续发展战略，为创造美好的生活环境而努力，
让我们拥有喜悦、健康、智慧、财富。


MORIENT MORTAR
美圣雅恒

主办：湖北美圣雅恒新材料科技有限公司

顾问：金军

编委：市场部

企划统筹：王旭娇 邱莹

流程编辑：王旭娇 黄维倩

美术编辑：蔺彦鹏

执行编辑：王旭娇

联系地址：湖北省黄冈市浠水经济开发区散花工业园

联系电话：400-878-0800

电子邮箱：msyh100sc@163.com

网址：www.msyh.com.cn

Sponsor: Hubei MeiSheng YaHeng New Material Technology Co.,LTD

Consultant: Jin Jun

Editorial board: marketing department

Plan as a whole: Wang XuJiao Qiu Ying

The process editor: Wang XuJiao Huang Weiqian

The fine arts editor: Lin Yanpeng

Executive editor: Wang Xujiao

Contact address: Sanhua Industrial Park, Sanhua Town,Xishui, Huanggang, Hubei Province

Contact phone number: 400-878-0800

E-mail: msyh100sc@163.com

Web address:www.msyh.com.cn

60

内部刊物 欢迎索阅

(总第60期)二零二四年七月

美聖雅恒

張生
甲午年

目 录

CONTENTS



Perspective 视角

- 01 裸露混凝土的表现力-探索Luciano Kruk 的作品
- 65 充气建筑：气动结构改变建筑环境
- 75 城市楼梯：让艺术与日常生活无缝融合



I ndustry highlights 行业简讯

- 03 热烈庆祝“爱丽杯”地板铺装工技能大赛总决赛圆满成功
- 05 祝贺“2024弹性地板京津冀高端经销商联谊年会”在河南云台山顺利召开！
- 07 重塑砂浆价值 | 让世界砂浆制造看中国
- 09 《弹性地板及墙板一体化技术规程》标准正式发布啦！
- 09 晶通PET智热墙板荣膺2024德国IF设计奖
- 10 喜报！美圣雅恒荣获“中国绿色建材产品三星认证”！
- 10 美圣雅恒荣获“2023-2024年度石膏基自流平质量百强”
- 11 山东省装饰协会名誉会长申广勇带队参观理事单位亨利建材湖北工厂
- 13 瓷砖胶粘剂和涂料团体标准立项研讨会再召开！推动瓷砖和涂料行业规范发展
- 15 2024年全国行业职业技能竞赛第十届全国陶瓷行业（砌筑工-瓷砖铺贴）职业技能竞赛通知
- 17 获得职业技能等级证书有什么好处？它与职业资格证书有什么区别？
- 19 第25届全国医院建设大会暨国际医院建设、装备及管理展览会
- 23 DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024中国国际地面材料及铺装技术展览会
- 31 2024上海国际养老、辅具及康复医疗博览会
- 35 2024设计上海
- 41 2024 SURFACES China上海国际地面墙面材料、铺装及设计展与WOCA亚洲混凝土展
- 42 第41届佛山陶博会（预告）



Cultural Roots 文化传承

43 应天书院



Artisan spirit 匠人匠心

47 潍坊徽匠建筑安装工程有限公司



Company voice 企业之窗

49 东莞普隆塑胶制品有限公司

57 江苏怀品新材料有限公司



Best practice 工程案例

51 普隆案例

63 怀品案例



Technical forum 技术论坛

67 瓷砖空鼓如何避免和预防？教你轻松解决！

69 盘点瓷砖胶常见使用误区一大揭秘

71 地地下室为什么要防水更要防潮？



裸露混凝土的表现力 探索Luciano Kruk 的作品

◎图/文：广西设计周GXDW

该项目主要设计为周末度假屋，但是用户也可以将其用作临时住所。该地块是高尔夫球场大社区的一部分。escobar房屋的所在地以其平坦的地形为特征，从后部欣赏广阔的高夫球果岭，享有令人难以置信的美景。为了最大程度地利用此位置，卢西亚诺·克鲁克（Luciano kruk）将房屋从地面架起升空，提升房屋的社交氛围，从而获得更多令人印象深刻的景观。

房子的方案包括一间带连接浴室的主卧室和两个供用户孩子使用的辅助卧室。业主要求起居室和就餐区域应开敞，并直接与游泳池相连，半覆盖广阔区域。这对夫妇还希望将内部空间扩展到外部环境中，从而将建筑与自然联系起来，以提供沉思的空间。

在开发项目时，卢西亚诺·克鲁克（Luciano kruk）的目标是在平面图和建筑物形态之间建立整体协同作用。为此，设计团队从高架平台开始了该计划，该平台包含双高入口和房屋的主要社交区域。从这个中心点开始，以半层楼的高度连接到任一侧其他的功能区域，从而形成最终的建筑物。

房屋前方的循环和服务走廊可为用户提供从通道到相反方向私人房间的私密空间。从外面几乎看不见通过纵向裂缝打开的走廊。房屋前方大部分都是封闭的，而后方则通过一个完全透明的外壳与外部流体连通。

房屋由裸露的混凝土和玻璃制成，目的是减少维护需求。为了从视觉上强调体积的水平度，支撑结构围绕整个房屋延伸成两个平行的倒置梁组织，使得这些光束无论是来源于前后，都从封闭壳向后倾斜。根据空间的内部组织，在社交区和后部布置半盖甲板，这些结构性设施有助于布置前方服务通道。此外，整体空间视图被围成具有明显水平度的矩形，以将其映射于外部的植被和背面的高尔夫球场上。出于同样的意图，设计师在地块的边界上布置了几排树木，这也为邻近住宅提供了私密性。

游泳池是应业主要求而设置的：并入房屋的露台。它配置为一个矩形板，具有3个悬臂式侧面，可隐藏其深度以露出如镜子般浮动的水面，无论是从房屋的外部还是从内部看，露台顶面上的水镜皆能反射出一幅生动的天空肖像。





热烈庆祝“爱丽杯” 地板铺装工技能大赛总决赛圆满成功

◎图/文：中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会

五一劳动节到来之际，为了深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示精神，在装饰装修行业弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激发弹性地板铺装人员的创造力，由中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会与爱丽家居科技股份有限公司共同主办的“爱丽杯”地板铺装工技能大赛总决赛于4月25日在江苏张家港爱丽工厂成功举办，美圣雅恒有幸作为本次大赛的赞助商提供了：弹性地板辅材、工具、配件等系列产品。

作为技能创新的重要推动者，技能对于行业的发展和经济社会的进步至关重要。本次技能大赛的举办，目的在于为广大弹性地板施工人员提供一个展示自己才华、交流经验的平台，同时也是对我国打造工匠精神倡议的一次重要推动。地板铺装不仅仅是技艺的展示，更是对细节的追求，对质量的保证。地板铺装技能大赛，是对铺装技术的展示，更是对团队协作、沟通协调、创新思维等多方面能力的检验。

通过本次比赛也希望大家能够互相交流、互相学习、互相借鉴，共同推动技术创新事业的发展。

大会开始之际中国建筑装饰装修材料协会副会长兼秘书长王保祥、中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会会长、爱丽家居科技股份有限公司总经理宋锦程、中国建筑装饰装修材料协会培训部主任方陆平、中国建筑装饰装修材料协会弹性地板分会秘书长马金、运动员、裁判员代表分别致辞，对参赛队伍致以深切的厚望及殷切的嘱托，并预祝大赛取得圆满成功。



本场比赛由分赛区选出的60名优秀选手参加，他们来自弹性地板生产企业及装饰装修企业的地板铺装队伍及行业优秀的施工团队，经过笔试及实操考试（卷材铺装、片材铺装），他们用自己的精湛技艺诠释了工匠精神的内涵，取得了不俗的成绩。评分由裁判长由罗威主任主持，大赛最终产生了本赛季的冠亚军。

技能大赛不仅是一场比赛，更是一次交流学习和提升的机会。每位选手都是这场比赛的佼佼者，他们的精湛技艺和卓越表现必将为我们带来无限的启示和惊喜。通过本次比赛的举办，将会在行业内掀起一股比技能、赛工艺的热潮，激发更多人的创新热情，美圣雅恒也为助力行业发展贡献一份力量！



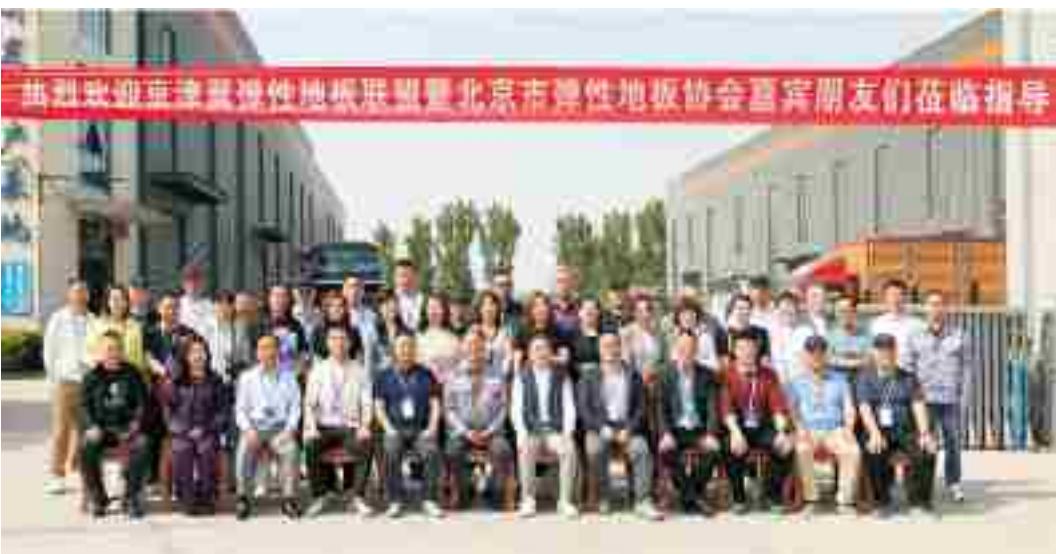
祝贺“2024弹性地板京津冀高端经销商联谊年会” 在河南云台山顺利召开！

◎图/文：北京市弹性地板协会（官微）



人间四月天、醉美云台山，初夏豫知己、共话京津冀！由北京市弹性地板协会主办、北京安达泰橡塑制品有限公司协办、北京慧友得建筑工程有限公司赞助的“2024弹性地板京津冀高端经销商联谊年会”在河南云台山顺利召开！

联谊会召开前夕大家一同前往北京安达泰橡塑制品有限公司的工厂进行参观学习。



本次联谊会由北京市弹性地板协会秘书长：闫正云女士主持开场；北京市弹性地板协会会长 郭小红先生及中国建筑装饰装修材料协会-弹性地板分会秘书长：马金先生致辞；北京安达泰橡塑制品有限公司总经理：刘洋先生宣讲安达泰产品。



本次联谊会由北京市弹性地板协会秘书长：闫正云女士主持开场；北京市弹性地板协会会长 郭小红先生及中国建筑装饰装修材料协会-弹性地板分会秘书长：马金先生致辞；北京安达泰橡塑制品有限公司总经理：刘洋先生宣讲安达泰产品。

会上郭小红会长主持关于弹性地板行业工程市场论坛，并特邀：北京晟运宏源贸易有限公司总经理-刘志勇、圣象（上海）新材料科技有限公司总经理-保江、北京中团经贸有限公司总经理-满忠伟、盟多地板（中国）有限公司全国销售总监-陈建华、康美欣（天津）新材料科技有限公司总经理-凌爱军，共同探讨未来工程市场的目标领域、发展前景、如何强化竞争力以及如何积极敏锐应对市场的多样性变化等相关问题！

重塑砂浆价值 | 让世界砂浆制造看中国

◎图/文：中国建筑材料联合会预拌砂浆分会（官微）

2024年5月15日，由中国建筑材料联合会预拌砂浆分会、北京建筑材料科学研究院有限公司共同主办的“2024’第十一届中国国际预拌砂浆生产应用技术研讨会”在重庆圆满召开，大会以“重塑砂浆价值，定义砂浆美学”为主题，探讨如何激活“砂浆艺术化”的市场需求，让预拌砂浆成为诠释美好生活的物质载体之一，寻求对预拌砂浆的价值重塑。出席大会的近800位嘉宾涵盖国内外预拌砂浆生产、装备制造、原材料供应、科研院所及高校、施工、房地产、装饰装修等全产业链。

出席本次大会的领导和嘉宾有中国机械冶金建材工会全国委员会二级巡视员李晓强，中国建筑材料联合会预拌砂浆分会理事长王肇嘉，同济大学教授王培铭，中国机械冶金建材工会建材工作部部长解绍伟，广西壮族自治区绿色建材发展和应用中心一级调研员欧碧珍，广西壮族自治区绿色建材发展和应用中心四级调研员黄民安，河北省重大基础设施规划建设服务中心四级调研员宋才峰，江苏省工业和信息化厅散装水泥办公室四级调研员沙海峰，江苏省预拌砂浆协会会长李群、秘书长张国华，广西硅酸盐学会秘书长张建，以及来自江苏省扬州市建设科技和绿色建筑发展中心、江苏省连云港市住房和城乡建设局、江苏省镇江市墙材革新与散装水泥办公室、江苏省淮安市城乡建设服务中心、江苏省淮安市金湖县推广应用散装水泥办公室、江苏省南京市江宁区散装水泥办公室、广西玉林市绿色建材发展和应用中心、广西南宁市工业和信息化综合行政执法支队等省市主管部门及行业协会领导。



出席本次大会的嘉宾还有东方雨虹砂粉科技集团有限公司总裁吴良凯，德高（广州）建材有限公司副总经理张泳东，美巢集团股份公司董事长兼总裁张经甫，塞拉尼斯（上海）聚合物有限公司总经理王星，塞拉尼斯（上海）聚合物有限公司高级商务总监赵晖，塞拉尼斯全球胶粉业务高级总监Philipp Moeller，塞拉尼斯高级商务经理Lim Shueh Sean，北京金隅砂浆有限公司总经理蔡鲁宏，立邦投资有限公司OEM运营管理部主管钟国明，三棵树涂料股份有限公司技术总监程金龙，三一重工股份有限公司三一重工砂浆设备营销总经理段鹏，福建南方路面机械股份有限公司干混事业部总经理董卫良，长沙中迪包装有限公司总经理游贻金，瓦克化学（中国）有限公司建筑聚合物大中华区技术经理段瑜芳，瓦克化学（中国）有限公司功能性有机硅技术经理戴宝杰，科顺民用建材有限公司工艺装备总监童秋亲，陶氏化学（中国）投资有限公司技术总监李建，湖北兆佳材料有限公司董事长蔡文龙，科之杰新材料集团有限公司西南大区总经理黄小文，苏州市兴邦化学建材有限公司董事长毛荣良，英格瓷（天津）新材料技术有限公司建材&基建业务副总裁Jerome De Lievre，湖州霍普新材料有限公司销售总监黄东奥，江西银杉超材科技股份有限公司创始人吴飞龙，武汉市科达云石护理材料有限公司管理处副处长张家军等多位企业领导，以及来自美国、德国、法国、比利时、马来西亚、日本等国家的国际友人。



本次大会由中国建筑材料联合会预拌砂浆分会、北京建筑材料科学研究院有限公司主办，北京东方雨虹防水技术股份有限公司承办，塞拉尼斯（上海）聚合物有限公司晚宴承办，德高（广州）建材有限公司论文集第一支持，美巢集团股份公司、立邦投资有限公司、三棵树涂料股份有限公司、北京金隅砂浆有限公司、三一重工股份有限公司、福建南方路面机械股份有限公司、长沙中迪包装有限公司协办，瓦克化学（中国）有限公司、科顺民用建材有限公司、陶氏化学（中国）投资有限公司、湖北兆佳材料有限公司、科之杰新材料集团有限公司、苏州市兴邦化学建材有限公司、英格瓷（天津）新材料技术有限公司、湖州霍普新材料有限公司、江西银杉超材科技股份有限公司、武汉市科达云石护理材料有限公司赞助，同时得到了北京市建设工程物资协会、北京《混凝土世界》杂志社有限公司、北京建筑材料检验研究院股份有限公司的特约支持及70余家展位支持！

《弹性地板及墙板一体化技术规程》标准正式发布啦！

◎图/文：中国工程建设标准化协会（官微）

弹性地板及墙板一体化技术规程 (T/CECS 1508-2023)
Technical specification for integration ofresilient floor
and wallboard (T/CECS 1508-2023)

主编单位：中国建筑装饰装修材料协会爱丽家居科技股份有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会

施行日期：2024年5月1日



国际奖项 加冕

晶通PET智热墙板荣膺2024德国IF设计奖

◎图/文：晶通（官微）

全球最负盛名的设计奖之一有着设计界“奥斯卡”之称的德国IF设计奖获奖名单正式揭晓，晶通自主研发产品晶通PET智热墙板从全球72个国家与地区近11.000件参赛作品中脱颖而出，荣膺2024德国IF设计大奖。

晶通PET智热墙板凭借引领行业的创新设计，能在众多参赛作品中脱颖而出是对晶通产品强有力的认可。

未来，晶通将始终注重科技创新持续提供更精品的产品，让用户们更美生活。



喜报 | 美圣雅恒荣获 “中国绿色建材产品三星认证”！

近日，美圣雅恒顺利通过中国绿色建材产品认证，获颁最高等级三星级认证证书。此项荣誉再次彰显了美圣雅恒在绿色建材领域的发展理念和显著成果，是权威机构和行业对美圣雅恒产品的肯定和认可，标志着美圣雅恒在低碳、环保、可持续发展的道路上又迈出了重要一步！

美圣雅恒将以此次认证为契机，继续探索绿色发展新模式，加强技术创新，提高产品品质，以实际行动践行绿色生产理念。

展望未来，美圣雅恒将积极承担更多社会责任，坚持以“创新改善环境”为企业使命，致力于实现“成为全球最具价值的绿色建材服务商”的企业愿景，为社会提供更好的绿色可持续发展的产品服务。

◎图/文：美圣雅恒（官微）



美圣雅恒荣获 “2023-2024年度石膏基自流平质量百强”

在2024第二届石膏基自流平高质量发展论坛上，美圣雅恒凭借优质的石膏基自流平“M416轻质找平宝”、“M418厚层自流平”产品，荣获“2023-2024年度石膏基自流平质量百强”TOP100，这一殊荣是对美圣雅恒长期以来坚持品质至上理念的最佳褒奖。

一直以来，美圣雅恒始终将产品质量和性能稳定视为企业发展的生命线。深知，只有把“好产品”做到极致，才能真正赢得用户的信赖和市场的认可。因此，从产品的研发设计到生产制造，再到最后的质量检测，每一个环节都倾注了美圣雅恒团队的心血与智慧。

◎图/文：美圣雅恒（官微）





山东省装饰协会名誉会长申广勇 带队参观理事单位亨历建材湖北工厂

◎图/文：Henry亨历（官微）

6月12日，山东省装饰协会名誉会长申广勇携副秘书长李洪涛及协会工匠之家烟台负责人王安徽、工匠之家莱州石桂建、工匠之家潍坊夏田生、工匠之家青岛余子生、工匠之家泰安郗洪永、工匠之家东营魏俊峰一同走进位于湖北省黄冈市的理事单位亨历建材湖北工厂，进行了深入的参观交流活动。

此次参观活动旨在加强协会与理事单位之间的联系，促进装饰行业的沟通与合作。申广勇名誉会长一行在亨历建材湖北工厂受到了热烈欢迎。

在参观过程中，一行人详细了解了亨历建材的生产流程、工艺技术以及产品特色。他们对工厂先进的生产设备和严格的质量把控留下了深刻印象。同时，双方就当前装饰行业的发展趋势、技术创新以及面临的挑战等问题展开了热烈的讨论和交流。

申广勇名誉会长表示，此次走进亨历建材湖北工厂，为协会成员提供了一个难得的学习和交流机会，有助于推动行业整体水平的提升。山东省装饰协会各地工匠之家委员会负责人也纷纷表示，通过此次参观，对亨历建材有了更全面的认识，也对未来的合作充满期待。



亨历建材董事长金军先生及瓷砖辅材事业部总经理周旭宏先生对协会的关注和支持表示感谢，并表示将继续努力提升自身实力，为行业发展贡献更多优质产品和服务。

本次参观活动取得了圆满成功，为山东省装饰协会与理事单位亨历建材之间的合作奠定了更加坚实的基础，也为推动山东省装饰行业的持续发展注入了新的动力。



瓷砖胶粘剂和涂料团体标准立项研讨会在召开！ 推动瓷砖和涂料行业规范发展

◎图/文：中陶协瓷砖粘贴技术专业委员会

2024年5月21日，根据CSTM/FC03/TC06轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会团体标准工作计划的安排，《瓷砖空鼓修补胶》团体标准第一次工作会议与《建材产品使用说明书地坪涂料》团体标准立项研讨会在上海组织召开。

在墙面的瓷砖粘贴、地板的铺设过程中，如果忽略了铺贴瓷砖的细节，后期生活就可能会出现瓷砖脱落、开裂、空鼓等问题。现下，瓷砖空鼓问题成为一大安全隐患。

因此，此次团体标准立项研讨会的召开毋庸置疑有利于填补瓷砖空鼓修补胶粘剂团体标准的空白，有利于推动瓷砖胶粘剂和涂料规范化发展。

在瓷砖胶粘剂规范化的历程中，业内相关机构以及企业积极行动，立项制定或修订了多项相关标准，以适应市场的需求和发展趋势。

NO.1 绿色建材评价 陶瓷砖胶粘剂等相关标准

随着“绿色建材”概念的推广，人们对建筑装饰装修材料的绿色化、低碳化、环保化提出了更高的要求，各类绿色建材产品应运而生。然而，现有标准体系中针对绿色建材产品评价的标准仍有很大的空缺，为了规范建材产品的高质量绿色化发展，亟需建立与之相适宜的标准进行保驾护航。



NO.2 HGT4223 (木地板铺装胶粘剂)

对HG/T4223-2011(2017)《木地板铺装胶粘剂》进行修订十分必要。修订后的标准对保障木地板铺装胶粘剂的安全性和耐久性，促进行业的健康、绿色发展具有十分重要的意义。

该标准仅涉及弹性胶粘剂，未包括半弹性和硬质胶粘剂，且主要测试产品本身的物理力学性能，涉及剪切强度、拉伸强度等，未充分考虑实际使用过程中墙面或地板渗水造成的胶层浸水，以及地暖加热地板时产生的潮湿气体环境等因素造成的胶层破坏情况。尤其在冬天，通风效果相对不佳，地暖加热温度下胶粘剂加速释放的有害物质，会对人体健康造成潜在危害。因此，从实际应用出发，调整部分物理力学性能和新增有害物质限量两方面入手，规范木地板铺装用胶粘剂产品使用稳定性、耐久性和环保性要求，从而提升市场中木地板铺装用胶粘剂的产品质量。

NO.3 胶粘剂 室内木制品用胶粘剂评价和选择试验方法

根据《国家标准化管理委员会关于下达2023年第一批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》及《国家标准化管理委员会关于下达2022年第四批推荐性国家标准计划及相关标准外文版计划的通知》所示，胶粘剂：室内木制品用胶粘剂评价和选择试验方法被分为两部分，分别关注在非恶劣环境和恶劣环境下的胶粘剂性能评价。



标准立项的意义

这些标准的立项，将进一步补充完善胶粘剂行业的标准空白，推动全面化覆盖。通过制定标准，不同材料体系之间的兼容性将得到增强，这将为胶粘剂行业的技术进步和创新提供更多可能性。

此外，中国陶瓷工业协会瓷砖粘贴技术专业委员会(TCT)对推动标准制定和修订工作也是义不容辞，未来TCT将继续关注相关动态，持续赋能行业可持续发展。

关于举办2024年全国行业职业技能竞赛 第十届全国陶瓷行业（砌筑工-瓷砖铺贴） 职业技能竞赛的通知

◎图/文：中陶协瓷砖粘贴技术专业委员会（官微）

为全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作和职业技能竞赛工作的重要指示批示精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代劳动者走技能成才、技能报国之路，培养更多大国工匠、高技能人才，经人力资源社会保障部同意，中国陶瓷工业协会、中国就业培训技术指导中心、中国财贸轻纺烟草工会全国委员会决定共同举办2024年全国行业职业技能竞赛——第十届全国陶瓷行业职业技能竞赛（以下简称“国赛”）。届时由中国陶瓷工业协会瓷砖粘贴技术专业委员会作为主办单位，同步举办第二届中国陶瓷行业瓷砖镶贴工职业技能大赛（以下简称“行赛”）。现将有关事项通知如下。

组织单位和赛区分布

中国陶瓷工业协会瓷砖粘贴技术专业委员会作为此次国赛的承办单位，在全国10个赛区组织开展竞赛活动。

赛区	参赛区负责单位	负责人及联系方式
北京	北京世维兴达职业技工学校	王小强15901281286
广东	佛山市广顺干墙技术有限公司	蒋超平13925126258
山东	湖北英圣建材有限公司	朱小强18653824222
福建	福建省亚家建材有限公司	张荣亮13328734553
河南	河南万能建材(北京)股份有限公司	李锐斌18688234224
浙江	朴丽瓦陶瓷有限公司	陈玉玲13424503662
陕西	爱洁威利(上海)有限公司	叶伟伟13801608773
四川	成都万能建材(北京)股份有限公司	李锐斌18688234224
西藏自治区	TCL陶瓷	杨柳青13550046950

竞赛阶段

竞赛分海选、预选赛和决赛三个阶段。

海选赛于 2024 年 7 月-8 月、预选赛于 2024 年 8 月-10 月期间完成，海选赛、预选赛由各赛区组织机构（承办单位）确定并组织实施，并另行通知本赛区内的参赛单位和选手（海选赛和预选赛选手）。

决赛拟定于 2024 年 12 月举行，具体时间、地点和有关事项另行通知。各赛区以理论知识和实际操作比赛两部分的总成绩，综合评定推荐参加决赛选手，于 11 月 10 日前报送至 TCT 协会秘书处（决赛选手）。

赛制及荣誉

组织奖：

对在海选赛、预选赛和决赛过程中，组织工作成绩突出的单位，由组委会颁发“优秀组织单位”奖牌和荣誉证书；对在决赛过程中作出突出贡献的单位，由竞赛组委会颁发“特殊贡献单位”奖牌和荣誉证书。

个人奖：

本赛事分别接受个人及各分赛区报名两种方式，对各分赛区经理论、实操考试成绩达到 60 分及以上且为职工身份的选手，报请 TCT 核准，由 中国轻工联合会 颁发装饰装修工（镶贴工）三级证书。

通过举办行业大赛，我们希望能够为更多的优秀单位提供展示自身实力和影响力的舞台，也希望能够借此激发更多瓷砖粘贴从业者对于技能成才的热情，通过行业大赛向社会推荐更多技能人才、品质企业，从而实现瓷砖粘贴行业高质量发展。

联系人：陈婷韵 13560148950 刘家伦 15625554740

邮箱：TCT@188.com

获得职业技能等级证书有什么好处？ 它与职业资格证书有什么区别？

◎图/文：中陶协瓷砖粘贴技术专业委员会（官微）

近年来，党中央深入实施人才强国战略，作出一系列重大决策部署，推进新时代高技能人才队伍建设，推动实施高技能人才振兴计划，提高技术工人待遇，推行终身职业技能培训制度，改革完善技能人才评价制度，推行职业技能等级制度，畅通高技能人才职业发展通道，持续加强高技能人才表彰激励，健全中国特色职业技能竞赛体系等，我国技能人才发展取得重大成就。目前，全国技能人才总量超过2亿人，其中高技能人才超过6000万人，为推动高质量发展提供重要的人才支撑。

· 2024年5月15日，人力资源社会保障部办公厅、公安部办公厅、市场监管总局办公厅联合发布关于加强职业技能评价规范管理工作的通知，强调了加强职业技能评价规范管理工作的重要性。

· 2024年5月29日，人力资源社会保障部发布了《人力资源社会保障部关于组织开展2024年全国行业职业技能竞赛的通知》。

· 2024年5月30日，《广东省技能人才发展条例》已由广东省第十四届人民代表大会常务委员会第十次会议通过，现予公布，自2024年7月1日起施行。

以上充分证明了国家对于培养高技能人才，加强职业技能评价规范管理工作的重视。

● 职业技能等级认定是什么？

职业技能评价主要通过职业资格评价、职业技能等级认定和专项职业能力考核进行。职业资格评价按照人力资源社会保障部公布的现行《国家职业资格目录》，由相关部门（单位）依据国家职业标准和有关规定实施。

职业技能等级认定由经人力资源社会保障部门遴选公布的用人单位和社会培训评价组织实施，其中用人单位对本单位职工（含劳务派遣等人员）依据国家职业标准和评价规范自主进行职业技能等级认定，国家职业标准由人力资源社会保障部组织制定颁布；评价规范由用人单位依据《国家职业标准编制技术规程（2023年版）》制定。

● 职业技能等级证书是什么？

职业技能等级证书，指由经人力资源社会保障部门备案的用人单位和社会培训评价组织（以下统称评价机构)在备案职业（工种）范围内对劳动者实施职业技能考核评价所颁发的证书。

为了推进“放管服”改革要求，对现行《国家职业资格目录》外的、社会通用性强、专业性强、技术技能要求高的职业（工种），由经人力资源社会保障部门备案的用人单位和社会培训评价组织（以下统称评价机构）实行职业技能等级认定，颁发职业技能等级证书。

● 获得职业技能等级证书有什么好处？

对于劳动者来说，参与各种形式的职业技能培训，不仅能够提升自身硬实力，还能得到政策扶持喔~

根据《广东省技能人才发展条例》：

第二十五条

省人民政府及其有关部门应当建立职业资格、职业技能等级与相应职称、学历的双向比照认定制度。获得中级工、高级工以及技师、高级技师职业资格或者职业技能等级的技能人才，可以按照规定在落户、职称评审、职级晋升等方面分别比照中专、大专、本科学历享受相关待遇。获得高级工以上职业资格或者职业技能等级的技能人才，可以按照规定比照相应层级专业技术人员申报专业技术职称评审。

第二十八条

支持用人单位建立基于岗位价值、能力素质、业绩贡献的工资分配机制，将职业技能等级作为技能人才工资分配的重要参考，对技能人才实行补助性津贴制度。

世界技能大赛获奖选手、中华技能大奖获得者、全国技术能手荣誉称号获得者、国家级技能大师工作室带头人、国家重大人才项目和专项人才计划支持的高技能人才，纳入人才优粤卡申领范围。

第三十一条

技能人才符合《中华人民共和国个人所得税法》相关规定的，可以依法享受个人所得税继续教育专项附加扣除政策。

● 职业技能等级证书和职业资格证书有什么区别？

职业资格证书和职业技能等级证书均纳入人才统计范围，落实相关政策，兑现相关待遇，具有同等效力。

证书名称	针对人员	针对职业（工种）	拿证方式	谁发证
专业技术人员 职业资格证书	专业技术人员	职业资格目录内的 专业技术人员 职业资格	全国统一考试	政府部门、 有关行业协会学会
技能人员 职业资格证书	技能人员	职业资格目录内的 技能人员职业资格	技能鉴定	职业资格 实施部门（单位）
职业技能 等级证书	职业技能	职业资格目录外 技能人员 职业（工种）	等级认定	用人单位和 社会培训评价组织 (统称评价机构)

● 如何辨别评价机构，获得有效的职业技能等级证书？

请注意！

职业技能等级证书由评价机构独立印制并发放，政府部门不参与监制。想获得职业技能等级证书，一定要认准经人力资源社会保障部门备案公布的评价机构。

大家可以登录职业技能等级评价机构公示查询系统 (<http://pjgg.osta.org.cn/>)，查询经人力资源社会保障部门备案的评价机构相关信息。



第25届全国医院建设大会 暨国际医院建设、装备及管理展览会

◎图/文：CHCC全国医院建设大会（官微）

2024年5月18日，由筑医台、国药励展、中国医学装备协会医院建筑与装备分会、筑而瑞联合多家权威机构共同打造的全球医院建设领域风向标品牌盛会“第二十五届全国医院建设大会暨国际医院建设、装备及管理展览会”（简称CHCC2024）开幕式，于四川成都·中国西部国际博览城隆重举行。

中国科学院院士、中国工程院院士、国家卫健委、发改委、住建部等各部委领导及全国各级卫生行政部门主管领导、医院建设领域行业领袖、专家学者与高级管理者齐聚CHCC2024，面向高质量发展，全面推动美好医院建设科技创新。

大会紧跟新时代发展趋势，准确把脉美好医院建设发展方向，以“面向高质量发展，全面推动美好医院建设科技创新”为主题，与“第八届中国智慧医院大会”、“第七届医学工程发展创新大会”、“第六届医养结合机构建设发展大会”、“第二届中国医院学科发展大会”、“第六届中国新时期医院建设发展企业家峰会”六会同行，设置130余场专题论坛，邀请1200+专家学者分享智慧，全方位呈现新时期美好医院建设的完整知识体系。同期展览14万平米超大规模展示空间，按照医院建设采购全流程创新布局19大主题展区，800+优质供应商携新技术、新设备、新方案重磅亮相，一站式解决医院建设者所有交流学习采购需求。

第25届全国医院建设大会 暨国际医院建设、装备及管理展览会



第25届全国医院建设大会
暨国际医院建设、装备及管理展览会







DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024 中国国际地面材料及铺装技术展览会

◎图/文：DOMOTEXasia地材展

本届展会再度聚焦全球行业资源，海外观众重磅回归，已超越疫情前水平再次彰显DOMOTEX asia作为亚太地材行业旗舰展以及全球贸易首选平台不容置疑的行业实力，入境政策的宽松深化，使中国再次成为全球备受欢迎的商贸合作港湾，展会也以强大的国际化背景对全球展商与观众产生极大吸引，本届展会迎来了全球1,600+多家地材行业知名品牌，带来各自的创新产品与前沿技术；海外观众较去年增长25%，已超过疫情前水平，印证了DOMOTEX asia是地材行业不可或缺的重要商贸平台。



DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024
中国国际地面材料及铺装技术展览会

Industry highlights 23/24



DOMOTEX asia / CHINAFLOOR 2024 中国国际地面材料及铺装技术展览会



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024



DOMOTEX asia
CHINAFLOOR 2024





DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024
中国国际地面材料及
铺装技术展览会





DOMOTEX asia / CHINAFLOOR 2024
中国国际地面材料及
铺装技术展览会





DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024
中国国际地面材料及
铺装技术展览会



DOMOTEX asia /CHINAFLOOR 2024
中国国际地面材料及
铺装技术展览会





2024上海国际养老、辅具及康复医疗博览会

INTERNATIONAL EXHIBITION OF SENIOR CARE, REHABILITATION MEDICINE AND HEALTHCARE SHANGHAI 2024

◎图/文：养老福祉圈

2024上海国际养老、辅具及康复医疗博览会（简称“上海老博会”）于6月15日在上海新国际博览中心落下帷幕。博览会由上海市民政局、上海市国际贸易促进委员会共同主办，上海市养老服务发展中心、上海国展展览中心有限公司承办。

本届博览会共计吸引了自中国、奥地利、澳大利亚、比利时、德国、荷兰、法国、美国、日本、韩国、瑞典、丹麦、以色列、冰岛以及中国香港、中国台湾共16个国家和地区的450余家展商，整体规模达到46,000平米，总计约57,000位海内外观众共同参与了本次福祉行业的顶级盛会。不论在展会面积、参展企业数量或是观众总数方面，2024上海老博会都实现了历史新高突破。

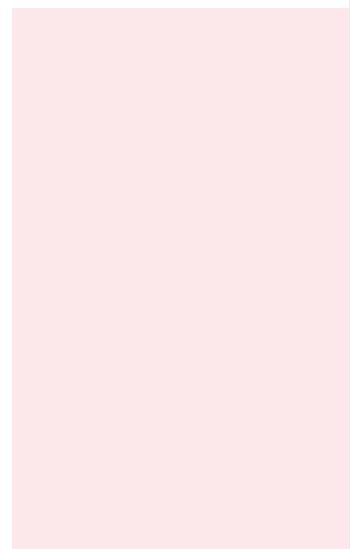
随着上海老博会的规模增长、美誉度的提升，在国际上也获得了越来越多的关注度，有志于开拓中国养老市场业务的海外企业纷纷选择在上海老博会上亮相。其中日本品牌继续以独立展示、企业联展及国家馆三种形式亮相，整体日本企业参展规模达到近80家。荷兰也以国家展团的形式高调亮相本届上海老博会，包括飞利浦、帝斯曼-芬美意、健英美、博组客、西贝等在内的荷兰品牌，展示了荷兰从产品到服务在中国养老市场的应用和发展。同时，澳大利亚品牌也对本届展会表现出很大的参展热情，包括瑞思迈、澳琳达、Auctus等在内的多家澳洲品牌展示了包括长者智慧照护、健康饮食、教育培训等丰富的展品和服务内容。

在科技类及交叉领域大牌方面，荷兰飞利浦、日本雅马哈、红星美凯龙、日本三菱，以及我国互联网问答社区知乎、国民短视频平台快手、全球领先智能家电品牌海尔等一众大牌企业跨界加入，成为“银发经济元年”养老产业转型的重要信号。在行业老牌名企方面，辅具名企松下康养、松永，适老家居品牌天坛、壹居壹格、沐恒、心诺，全球电动床头部企业八乐梦、世道、麒盛，养老服务连锁品牌泰康、九如城、人寿堂、自在安和、凯健，国资养老品牌代表国康、万宏、新徐汇、新金桥，到国内智慧养老领军者安康通、天与、青鸟软通，助餐服务名企缘源，养老金融企业代表中国银行、建设银行、农商银行、上海银行等等，2024上海老博会参展品牌大牌可谓众星云集。



2024上海国际养老、辅具及康复医疗博览会

INTERNATIONAL EXHIBITION OF SENIOR CARE, REHABILITATION MEDICINE
AND HEALTHCARE SHANGHAI 2024







设计上海 2024 Design SHANGHAI

ASIA'S LEADING INTERNATIONAL DESIGN EVENT

◎图/文：设计上海

由奥迪独家冠名赞助的“设计上海”2024于上海世博展览馆盛大开幕！本届展会汇集来自40余个国家和地区的600多个品牌的海量设计精品，阵容空前强大；现场更有独具匠心的特别策划、汇集学术巨擘的设计论坛、激发灵感的设计活动，呈现一场不可错过的年度设计盛宴。

今年“设计上海”呈现了来自40多个国家及地区的600多个设计品牌，通过家具与灯具设计、厨卫设计、生活方式与配饰设计、以及全新推出的新材料与应用馆，四大核心展区，展现不同品类下设计的多样性与创新性，通过设计探索东西方设计理念的融合与平衡。

众多国内外设计师与品牌携手并进，打造了众多灵感无限的特别策划项目。历年，“设计上海”都是品牌首发新品的最佳舞台。其中，“设计上海”从百余家企业带来的千余件新品中，甄选60余件作品在New Product Launch区域集中展示设计新作，前瞻设计趋势。TALENTS区域也盛大回归，围绕“The Quest for the Question-问题的问题”的主题，鼓励设计师在追求创造力的同时，保持着理性的角度和决策能力。

“设计上海”每年最不容错过的设计论坛和设计工作坊环节，今年以最强大的阵容隆重回归。科勒·设计上海设计论坛、CMF论坛、可持续设计峰会、办公设计论坛、Innovation Workshop创新工作坊、Presentation Zone嘉宾说五大论坛与设计工作坊区域，携手首次同期举办的可持续设计峰会，汇集350+余位演讲嘉宾，呈现数百场极具设计思考的世界领先设计思想碰撞，通过设计思维与视野洞悉未来。

Design
SHANGHAI
设计上海

亚洲权威国际设计盛会

ASIA'S LEADING INTERNATIONAL DESIGN EVENT





Design
SHANGHAI
设计上海



亚洲权威国际设计盛会
ASIA'S LEADING INTERNATIONAL DESIGN EVENT







Design
SHANGHAI
设计上海



亚洲权威国际设计盛会
ASIA'S LEADING INTERNATIONAL DESIGN EVENT



双展联动

2024年不容错过的建筑行业一站式商贸展！

◎图/文：上海国际地面墙面材料及设计展览

2024 SURFACES China上海国际地面墙面材料、铺装及设计展与WOCA亚洲混凝土展将于2024年8月14-16日，在上海新国际博览中心E1-E3举办。

作为亚洲地区覆盖建筑行业全产业链的专业商贸平台，为您打造建筑行业一站式大型展会服务！把握商贸良机，实现业务快速增长！

“SURFACES China上海国际地面墙面材料、铺装及设计展览会”和“WOCA亚洲混凝土世界博览会”将同期举办，双展联动，充分发挥协同效应，汇集建筑装饰材料、表面铺装材料、建筑及室内设计于一体的整合建筑装饰材料商贸平台，服务住宅、酒店、教育、医养、商业综合体等终端应用领域，以及以混凝土地面建设为中心，向混凝土立面建筑发展，包含建筑原材料，混凝土建筑添加剂、混凝土建筑设备、设施及建筑材料设备等，打造混凝土建筑和建筑材料行业一站式展览平台。

为建筑行业的生产商、房地产开发商、业主、设计师、总承包商、装饰装修公司等业内人士提供现场交流的机会，助力供需双方拓展业务，发展新商机。

第41届佛山陶博会（预告）

佛山国际会议展览中心展馆

◎图/文：佛山陶博会

当下，陶瓷企业在经济调整、环保政策、消费者结构调整等多重压力下，充满着挑战与机遇。如何抓住新阶段的发展机遇，成为陶企2024下半场发展的关键，第41届佛山陶博会，将于2024年10月18-21日在中国陶瓷城展馆、中国陶瓷卫浴总部展馆、佛山国际会议展览中心展馆三馆举办。

作为陶瓷卫浴的风向标与晴雨表，佛山陶博会每一届都有800多家优质参展品牌在这里发布新产品、新技术、新趋势，而佛山国际会议展览中心展馆作为佛山陶博会的主展馆之一，被陶瓷人称为中小品牌的孵化地，更是经销商选品牌、看产品的首选之地。

10月18-21日第41届佛山陶博会，在佛山国际会议展览中心展馆参展，这将是一次把握机遇创造机遇的关键，您岂能错过？！！



中华民族是珍贵的物质文化遗产——应天书院

廣文苑

南天門外，這天也和往常一樣，風和日麗，一派晴空。太上老君在南天門外，見了這光景，心下甚是歡喜，就叫道：「好個好天！」說着，就進去了。那太上老君在南天門外，見了這光景，心下甚是歡喜，就叫道：「好個好天！」說着，就進去了。



应天府院-历史变迁

五代后晋

应天府书院的历史，可以追溯到五代时的后晋，唐朝覆亡后，中国历史进入“五代十国”分裂时期，官学遭受破坏、庠序失教，中原地区开始出现一批私人创办书院，应天府书院由此而生。当时有商丘人杨惠乐于教育，在归德军将军赵直扶助下聚众讲学，杨惠去世后，他的学生戚同文继承师业，继续办学。培养出诸如宗度、许骧、陈象舆、高象先、郭成范、王砾等后来都成为台阁重臣的著名人物。睢阳学舍逐渐形成了一个学术文化交流与教育中心，但戚同文病逝后，学校曾一度关闭。

两宋元朝

公元1005年，宋真宗时，追念宋太祖应天顺时，开创宋朝，将其发迹之处宋州（今商丘）改名应天府。

大中祥符二年（公元1009年），邑民富人曹诚，在戚同文旧学之地出资三百万金，造舍150间，聚书1500余卷，广招学生，并于次年聘戚同文之孙戚舜宾为主院，以曹诚为助教，建立了书院。“博延众生，讲习甚盛”，愿以学舍入官，真宗皇帝大为嘉叹，“面可其奏”，下诏表彰，端明殿学士盛度“文其记”，前参知政事陈尧佐“题其榜”，赐名“应天府书院”，从此，应天府院取得了官学地位。书院得到官方承认，成为宋代较早的一所官学化书院。

公元1127年，北宋靖康之变，金人南下。赵构建南宋于应天府，不久迁往临安（今杭州），宋钦宗时书院遂毁于兵火，久废近250年。

明朝时期

明朝弘治十五年（公元1502年），黄河泛滥，归德府城淤积地下（今商丘古城南门外湖区），应天府院也随之被埋（今商丘古城南湖）。

明正德六年（公元1511年），知州杨泰有在旧城北筑新城。同年，知州周冕继修，始告竣工，归德府迁入新城（今商丘古城），应天府院也随迁往城内（今中山东二街路北的归德府学堂和文庙旧址一带）。现存有明伦堂、大成殿、月芽池等建筑。

清及近代

光绪二十七年（公元1901年）举国废科举，兴学校，诏令各省的书院改为大学堂，各府、厅、直隶州的书院改为中学堂，各州县的书院改为小学堂。1905年8月，范文正公讲院改为“归德府中学堂”（简称归德中学）。

二十一世纪

2001年10月，中共中央政治局常委、国务院副总理，时任河南省省长的李克强在视察商丘古城时指示：“应天府院的影响太大了，应该尽快把应天府院复建起来。”遵照李克强的指示，为充分挖掘这一宝贵历史文化资源，经中共商丘市委、市政府和睢阳区委、区政府及有关部门的多方努力，启动应天府院修复项目。

匠人匠心

匠人匠心
传承
簪花



匠心传承 | 传统非遗——簪花

近期爆红网络的“簪花女”其实是一—中国非物质文化遗产。

★ 簪花-名词解释

簪花是中国古代人头饰的一种，也叫戴花、簪戴、插花，就是将鲜花或其他材料制作的花朵戴在头上。

簪花的习俗在我国已有两、三千年的历史。周昉的《簪花仕女图》就形象地再现了唐朝簪花戴彩的情况。近代在天津杨柳青、苏州桃花坞木刻年画中都有簪花妇女的形象。

★ 簪花-历史来源

1.谓插花于冠。唐朝已有男子簪花的现象，到了宋朝更日益普遍。在宋代，女子簪花，男子也簪花。从社会阶层看，上到皇帝贵族下到狱卒、罪犯，无不簪花。

2.于明清朝代，亦有簪花习俗的记载。明王彦泓《有女郎手写余诗数十首笔迹柔媚纸光洁滑玩而味之》诗之二：“江令诗才犹剩锦，卫娘书格是簪花。”

清-钱谦益《观美人手迹戏题绝句》之四：“芳树风情在，簪花体格新。”

★ 簪花-价值意义

北京绢花、大庄村绢花是我国具有悠久的历史传统和浓厚装饰色彩的手工艺品，被列入国家级非物质文化遗产扩展项目名录。

“簪花女，传统文化的传承与记忆”





潍坊徽匠建筑工程有限公司

◎图/文：潍坊徽匠建筑工程有限公司

大师兄铺贴团队，团队有20名从业多年技术工，各种专业设备齐全，熟练大板岩板薄贴工艺，密缝铺贴工艺，可应对各种中大型项目。

在业界享有良好的口碑，整体施工水平在行业前列，所有员工均有保险，后勤有保障。

团队本着以人为本精益求精、追求工匠精神，把客户利益放在首位，虚心向同行学习，我们愿为推动铺贴行业良性发展贡献自己的一份力量。

近三年已完成的成熟项目案例：潍坊市泰和上筑、蔷薇溪谷、巴黎壹号、宝通世家、枫丹壹号院、金茂府、歌尔绿城、青州府、青州古街别墅、青州安定府、聊城翡翠湾、聊城御府、等别墅岩板瓷砖施工及密缝施工。

抖音号：大师兄《高端瓷砖铺贴》，一起领略下明星瓦工师傅的风采。

(联系人：夏田生 137 9268 6878)

项目案例



潍坊市-盛世中央御园

PROLONG® TILE



东莞普隆塑胶制品有限公司

◎图/文：东莞普隆塑胶制品有限公司

普隆于1982年在台湾创立，并于1993年建立生产基地于东莞，目前面积逾115,000平米，为亚洲第一的专业石塑地材制造厂，除拥有独步全球研发能力、生产制造工程能力，更拥有东南亚最大油压生产设备与累积三十五年研发制造技术及质量管控经验，创造出优异的竞争优势及核心能力，不仅取得ISO9001 /14001、SA8000、欧洲EN、美国ASTM、中国GB、法国CSTB及日本JIS...等安全环保质量体系认证，更荣获台湾CNS及绿建材标章肯定。产品质量优越、种类齐全、颜色丰富、健康安全，畅销全球，荣获国际客户长期的支持与信赖，声誉备受肯定，成为全球知名品牌主要制造厂。

普隆在广东东莞拥有三座实力雄厚的全自动化生产的工厂，代表着普隆从传统技术已经成功转型为高科技、高自动化的生产制造商，为快速成长的市场需求提供保障。



联系我们

总部地址：广东省东莞市石碣镇桔洲第三工业区

普隆官网：<http://www.prolongtile.com>

服务热线：0769-88481234



台湾普隆石塑艺术地板——健康环保全球环保领先企业



普隆正系统性地减少自身对环境的影响，并提供产品和服务使我们的客户在建造建筑物时亦减少对环境的影响。普隆产品致力于展现本公司核心价值，在所有经营的活动中，我们力求生产行为与自然界保持和谐一致。这种生产理念对于普隆来说并不是全新的，早在上个世纪，我们就已经开始回收生产余下的废料进行再利用。并且我们对生产中的每个环节都进行了生态化改造，逐渐开始转向制造绿色产品——环保型石塑地板，并在此基础上建立了我们的现代化地板业务。

虽然绿色运营和绿色产品对于我们来说已经有着很长的历史，但这仍将是我们研发产品的重点。我们仍在努力减少运营对环境的影响。并在产品与服务方面，不断与客户分享产品知识，提供最佳产品选择，由此稳步改善我们的环境状况！

台湾普隆石塑艺术地板——超越真石真木获得超自然感受

多样化和多功能是普隆的产品理念。过去三十多年里，普隆展示了其在石塑地板表面和花色方面全新的创新性及创造性的方案。在此，随着全球化的趋势和全球文化的呈现，顺应所谓潮流的趋势越来越受到重视。识别国际品味能力是开发新系列的重要先决条件，能满足不同市场的高质量要求。

台湾普隆石塑艺术地板——诚信回报客户品质成就未来

普隆石塑地板通过与全球众多著名的制造商多年合作，成功的将石塑地板的全新技术运用于各种领域。石塑地板通过高新的专利技术方式成功将耐磨程度达到了类似产品的十几倍。在外观、表面处理和最终组合方面呈现了全新趋势。普隆石塑地板可以提供一套完整的解决方案以满足类客户的所有不同需求。

普隆石塑艺术地板-办公领域案例

PROLONG® TILE



普隆石塑艺术地板-商业领域案例



PROLONG[®] TILE

普隆石塑艺术地板-教育领域案例

PROLONG® TILE



普隆石塑艺术地板-酒店领域案例



PROLONG® TILE

普隆石塑艺术地板-医疗领域案例



PROLONG® TILE

普隆石塑艺术地板-家装领域案例

PROLONG[®] TILE



About

关于怀品



江苏怀品新材料有限公司是一家集研发、生产、销售和服务为一体的专业后模塑料地板专业制造商。建于苏州，公司拥有年产新研发与技术超前并具有示范作用。不断精进，设备改造，工艺优化等方面不断进步，严格把控质量，为客户提供更佳、耐用、安全、环保的高品质地板产品。

工厂坐落于江苏省苏州国家高新技术开发区，占地 30 余亩，拥有全套模塑基材和片材自动化生产线，年总产能超 100 万平米。公司通过了 ISO 9001 认证和 ISO 14001 认证，产品通过 REACH, LEED, WELL 等国际认证。

公司拥有经验丰富的销售团队和技术创新团队，本着“胸怀天下，品质贴心”的经营宗旨，以客户为中心，提供满足各个使用环境的地板地垫解决方案。通过提供可靠的产品，专业的服务，赢得客户的信赖。

倡
导
者

成为橡胶地板行业里的



可持续的生产方式与设计



精选优质环保的原材料体系
严格品质控制，确保产品三



打造实力与活力并存
深挖品牌的研发与
创新力



打造专业的销售团队，共
同奋斗创力量



持续的研发创新实力
雄厚的生产技术团队

Administration 生产管理体系



严格的品控体系



先进的生产工艺及设备



优质环保的原材料体系



独特的产品配方体系

Technical advantages

技术优势

创新能力

拥有二十多年的橡胶地板研发经验
实力雄厚的技工队伍
拥有先进的实验检测设备

行业标准起草单位

橡塑地板行业标准起草单位

“怀品”

高品质橡胶地板

更环保更耐用

独特的产品配方体系，使
用天然橡胶，严选优质原
材料，产品无异味

性能更优更稳定

采用先进的生产工艺，
结合严谨的品控体系

供货速度快

拥有先进的生产设备
生产效率高，供货周期短

Product Introduction

产品介绍

超低VOC、
不含卤素、
不含增塑剂、
不含重金属可溶物



怀晶橡胶地板真正做到“超低VOC、不含卤素、不含增塑剂、不含重金属可溶物等对人体及环境可能造成危害的成份，是环保友善型的弹性地面材料，是任何“绿色环保”项目地面材料的理想选择！

RUBBER FLOORING

Raw Material

主要原材料

天然橡胶和高品质的工业橡胶

半胱氨酸等高分子的高活性、低分子的高弹性，含有以上成分的

天然纤维的矿粉填充料

纯棉的乳胶粒子或聚丙烯酰胺乳液的纤维（如竹炭纤维）

不含重金属的环保颜料

无毒无害的环保助剂，无毒无害的阻燃剂，无毒无害的



Rich Colors

花色丰富 多功能性

多样化的外观设计，鲜艳纯真色彩，温情怡人，强大商品设计自由创作的空间

天然及塑料结合生胶特殊功能性为最佳选择：功能更稳定，更舒适，更健康，耐用，为您提供选择





江苏怀品
高品质橡胶地板专业制造商



体育木地板专业制造商



江苏怀品
高品质橡胶地板专业制造商



充气建筑：气动结构改变建筑环境

◎图/文：建日筑闻

随着社会、技术和建筑的发展，建筑设计师们采用了新颖的建筑系统和创新方法来重塑建筑环境。这种进步扩展了传统建筑技术的界限，并在建筑设计中激发新的想法。过去，一些建筑师和艺术家始终质疑深植于人类中心主义的建筑范式。

从历史上看，建筑与这样的观念相关联：建筑必须非常耐用，甚至是不朽的。考虑到最佳干预原则是最不具侵入性的，与这些以人为中心的观点形成对比——但与我们短暂的本性相一致的是，充气建筑结构可能只存在一天，给景观留下“暂时”的印记。这种建筑方法以纺织物品为主要材料，以空气为结构系统，有潜力挑战传统的维特鲁威理想——即美观、坚固和实用。

气动结构的美学和应用

充气建筑的设计原则很简单：将空气引入一个封闭结构，以创造单个元素和互动或沉浸式空间。这些结构可以不断地被放气和充气，使得它们可以相对轻松地被运输，这就是为什么它们当前的大部分应用都是在艺术项目中，如Big Air Package，以及在展览和展馆中，如London Antepavilion、Tricolor Trilogy和Airship Orchestra。



气动结构的关键特性和技术

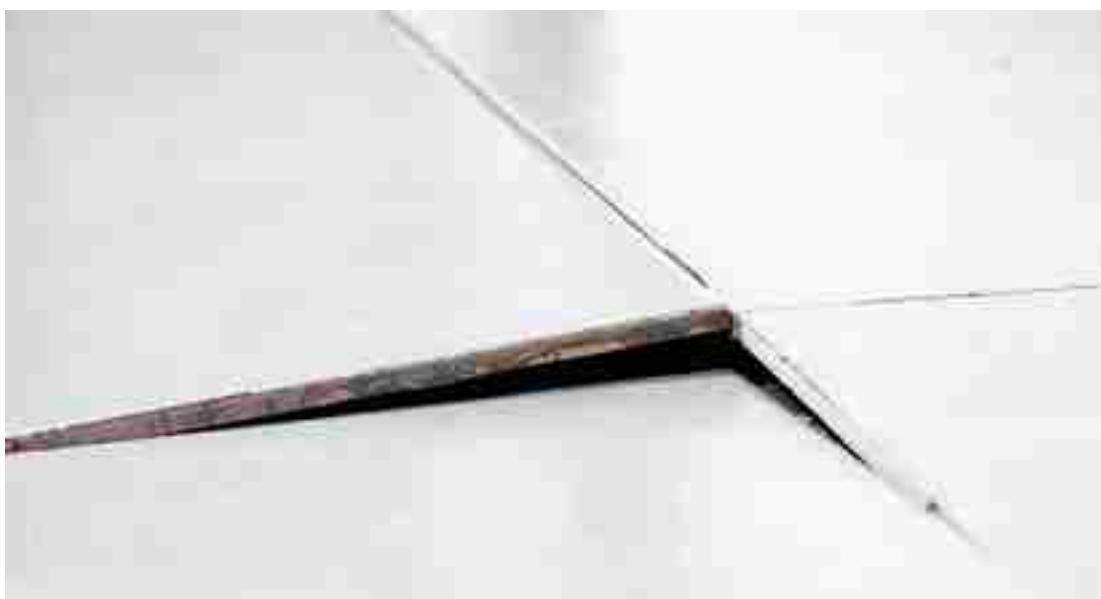
与任何其他结构材料或系统一样，确保建筑施工中的结构和材料解决方案是必要的。尽管它们乍看之下可能显得脆弱，但像Ontario的Celebration Zone Pavilion这样的案例严格遵守了当地建筑规范的要求，特别是关于风荷载和防火安全的要求，通过使用具有阻燃性能的纺织品实现。虽然充气建筑中的奇异形状可能看起来异想天开或纯粹是想象的产物，但Ontario的案例表明，必须开发一个准确的模型，用来预测各种规定负荷下的亭子变形，以及确定所用织物的应力。



瓷砖空鼓如何避免和预防？教你轻松解决！

◎图/文：美圣雅恒（官微）

不少小伙伴家里都或多或少遇到过瓷砖空鼓的现象，瓷砖空鼓是瓷砖与结构层之间出现结合不牢，失去支撑力、承重力的现象，是家装常见问题之一。无论是材料，还是施工工艺，甚至外界因素都有可能会造成瓷砖空鼓脱落问题。



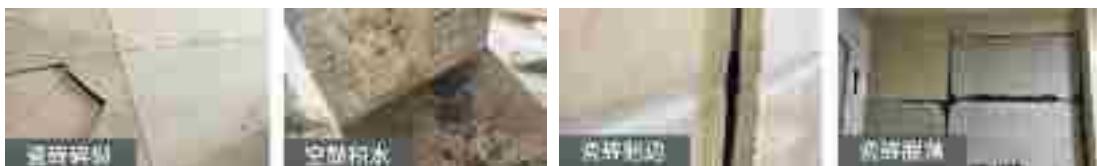
01 瓷砖空鼓的四大危害

情况一：情况一：易导致瓷砖破裂：空鼓处瓷砖不受力，受到较大外力时容易破裂；

情况二：易积水：瓷砖出现空鼓，粘结层与墙面原基层之间出现较大空隙，容易导致空隙内积水，积水时间一长难免腐臭变味，且对身体健康也有危害；

情况三：墙面钻孔困难：空鼓会导致以后墙体钻孔困难，并易击碎瓷砖；

情况四：瓷砖易翘起或脱落：瓷砖有很多地方都是空鼓的，使用太长久就会损坏，甚至可能从空鼓的地方逐步扩大空隙面积，导致起翘、脱落，较高位置的墙砖，一旦掉落，就容易引发安全事故。



02 瓷砖空鼓问题该如何解决

那遇到瓷砖空鼓问题我们该如何解决的？首先需要判断瓷砖哪里有空鼓问题。我们可以用小铁棒轻轻敲击砖体，如果发出的声音较为清脆，则说明合格；如果听到的是比较空洞的声音，则证明瓷砖有空鼓问题。然后根据空鼓位置和面积大小来进行处理。

①瓷砖边角空鼓

如果是墙面的边角出现空鼓的情况，我们要先将瓷砖四周缝隙铲开，然后用比较稀的水泥进行灌注并且要边灌边敲击瓷砖，这样可以将水泥浆渗透完全。这种处理省时省力，不易对瓷砖造成破坏。

②瓷砖中部空鼓

瓷砖的中间位置出现空鼓情况，这种情况就需要将这块瓷砖撬下来重新铺设了。具体要采取从瓷砖中间部分开砸，但是不能从中间直接砸，可以使用小型水钻先开个孔，再使用工具慢慢的向四周蔓延的方式来撬开瓷砖，避免将周边的瓷砖损坏。

③大面积空鼓

如果超过1/3的铺贴面积都存在空鼓，则需要把整面瓷砖全部撬掉重新铺贴。通常这种大面积空鼓是由于施工不当造成，应该由施工方来承担瓷砖破损费和人工辅料费用。

④空鼓脱落

如果空鼓程度较严重、瓷砖已经完全松动甚至脱落，说明瓷砖下的水泥砂浆层与墙面基层(或地面基层)也发生了松动“脱层”，此时可以用铲刀等工具清理掉水泥砂浆层，重新涂抹专用瓷砖胶后铺贴瓷砖。

总的来说，瓷砖空鼓是一个比较常见的问题，但并不是一定要撬砖重铺才能解决。通过检查瓷砖松动部位，使用瓷砖胶进行修复，注意基层处理，并定期检查和维护，可以有效解决瓷砖空鼓问题。



盘点瓷砖胶常见使用误区一大揭秘

◎图/文：HENRY亨历（官微）

相对传统水泥来讲，瓷砖胶工艺先进，而且节约用量，不仅可以保证工程质量，对环境也很友好。相关部门禁止水泥砂浆铺贴瓷砖之后，瓷砖胶成为了时下流行的选择。

在选购瓷砖胶的时候，要根据粘贴砖的大小、材质，还有室内室外来选择瓷砖胶的型号。在使用瓷砖胶的时候，如果使用不当，粘贴的效果就会大打折扣。今天总结了使用瓷砖胶时的几种误区。



◆ 未找平处理就直接进行瓷砖粘贴

瓷砖胶在铺贴墙砖时，厚度只有3-5mm左右，因此，对基础墙面的平整度要求是比较高的，一般在使用瓷砖胶铺设墙砖的，需对基础墙面先进行找平处理。





◆ 在用铁锹搅拌

用铁锹无法搅拌均匀，瓷砖胶里面有效化学成分流失;同时手工搅拌加水的比例难以准确，改变材料配比，导致粘结力下降。建议使用搅拌机进行搅拌。

◆ 瓷砖胶里面掺水泥、砂浆

部分工人在瓷砖胶里添加水泥后使用，美其名曰可以帮助业主们减少费用，这样做不正确，而且可能会为此付出额外成本。一般在瓷砖胶外包装上会注明禁止添加水泥的。这样会完全改变产品配比，产品质量无法保证，随着时间推移易空鼓掉砖。



◆ 多次加水和瓷砖胶与之混合再用

有些师傅会把昨晚留下的瓷砖胶，在第二天早上再加入清水和瓷砖胶粉进行混合使用。其实瓷砖胶有效成分已发生化学反应，加水只改变操作性能，会导致后期粘结强度不足；

瓷砖胶应随搅随用，使用时间控制在2小时内，干固后应丢弃。

◆ 瓷砖胶泡水

有师傅习惯按泡水泥的方法使用，长期把混合好的瓷砖胶放置在地面或桶里进行浸泡，这样容易导致瓷砖胶没有强度，掉粉，掉砖。



◆ 一次性刮胶面积过大、涂刮不均匀

瓷砖胶在使用时，需要在墙面和瓷砖背面同时批刮后才可进行粘贴，因此墙面的瓷砖胶在批刮时不能一次性批刮面积过大，防止在没有粘砖时就干固了，这样就影响的铺贴的质量。



地下室为什么要防水更要防潮？

◎图/文：HENRY亨历（官微）

地下室可以做哪些功能布局呢？作为一个休闲与娱乐的空间，可以打造会客休闲区、影音室、健身室、酒窖、储藏室、储物间……，要想地下室呆着舒适，首先要解决的就是防潮除湿问题。

很多人有个误区观念：“防水就是防潮”，认为只要把防水做好，水就不会进入地下室，地下室不会潮湿。可入住后发现地下室还是很潮，就算24小时开着除湿机，墙角地面家具受潮发霉还是很严重。

还有很多人会有疑问：我地下室明明做了多层防水，为什么还是会潮湿发霉呢？



Part 01 地下室为什么会潮湿？

- (1) 湿气是向下沉的，所以越向下的位置越潮湿，地下室是人居环境的最低层，湿度比较集中；
- (2) 地下室温度比地表温度低，当地表高温/湿空气进入，温度很快下降、易结露，加剧潮湿；
- (3) 地下室所处区域水位低，与室外覆土接触部位的墙面返潮，墙面、地面渗水也会因此潮湿；
- (4) 地下室空间比较密闭，通风情况不好、并且离湿源也较为近；

Part 02 地下室防水的误区！

(1) 地下室内做防水就可以了吗？

地下室一般是比较厚的混凝土墙，本来厚的混凝土墙就能抗水挡水，但是建筑结构混凝土墙如果不密实（毛细孔洞）或因开裂产生裂缝，是很容易漏水的。



(2) 刷防水材料就可以防水？

调研发现南方地区地下室墙体温度常态 $10\sim12^{\circ}\text{C}$ ，北方地区地下室墙体温度常态 $15\sim17^{\circ}\text{C}$ ，由于结构墙体受水分子渗透潮湿和土层温度的影响，导致墙面形成寒墙状态，室外空气一旦进入地下，由于热冷差异的原因，空气和墙面温度形成严重温差不平衡，导致墙面出现结露、冷凝水现象。刷防水材料是不能彻底解决冷凝水返潮的。

Part 03 地下室如何防水防潮？

防水，现如今大多数人都很重视防水并能做好防水，如何防潮？才是最应引起人们重视并想办法解决的问题。

- 墙、地面防水施工
- 闭水试验
- 沉箱架空处理卫生间沉箱架空处理

想要防潮？

- 1、必须做双向防水处理：在开发商已经做过防水措施的基础上，进行二次防水处理，杜绝地下室渗水；除了地下室天花、地板、墙面之外，地下室外墙也要做防水处理。
- 2、必须选用防潮材料：地下室是比较潮湿的地方，所以，地下室装修选购材料时就应该注意，选用防水砂浆、壁纸、玻化砖等防潮效果比较好的装修材料。
- 3、采用通风散潮的设计：在地下室，空气的流通更为重要。可以选装抽风机、空调或者除湿机等机器进行室内除湿。
- 4、地下室防潮重点应该放在解决地下室冷凝水返潮：做混凝土外防水同时做保温层，地下室强弱电尽量走顶面，地面不开槽。如果只能走地面不要使用镀锌铁管，使用PVC穿线管。
- 5、地下室由于常年见不到光、通风不畅，导致湿气很重，除湿也是很有必要的。





亨历地下室防水防潮系统

优势	说明
安全性优越	参考美国、欧洲标准做法，选用高强且高柔性的粘结材料，保证粘贴的牢固度与安全性
经济、节约	在防水板上直接粘贴，可省去抹灰层的造价及占据的室内空间
施工周期短	亨历防水板上面材粘系统无需挂网抹灰、施工速度快。工少，可大缩短施工工期
绿色环保	亨历系统系统绿色环保，各材料均取得中国环境标志产品认证





城市楼梯：让艺术与日常生活无缝融合

◎图/文：原创 ADCNews 建筑新闻

无论是古代文明中的宏伟楼梯还是现代城市中心发现的更为朴素的版本，这些结构一直是城市发展不可或缺的部分。它们作为持久的地标，展示了功能性，同时体现了一个地方的历史和文化身份。

除了解决高差的主要功能和实用性之外，楼梯在城市日常生活中还扮演着更广泛和多面的角色。它们作为社交互动的空间，人们在此聚集和分开，对话在这里发生，城市的节奏变得触手可及。楼梯可以演变成举办各种文化活动的舞台，如手工艺市集、当地音乐家、街头艺术家和舞蹈团体的表演场所。在这些环境中，这些空间变成了即兴的竞技场，让艺术与日常生活无缝融合。



巴伦基尼亚斜坡（Ladeira da Barroquinha）位于萨尔瓦多市中心，是格劳伯·罗查剧院（Glauber Rocha Theatre）和格雷戈里奥·德·马托斯基金会（Gregorio de Mattos Foundation）文化区的公共空间改造的延伸。除了连接这两个机构之外，该项目还组织了面向不同层次坡道的建筑入口，并考虑了前往当地街市的顾客的平静流动与通往巴士总站的密集行人流。

The Stairs

设计: MVRDV

城市: 荷兰鹿特丹



这座临时城市结构包括一个180级的楼梯，高29米，长57米，位于鹿特丹市中心。爬上楼梯会到达一个临时观景台，可以俯瞰鹿特丹中央火车站，一个屋顶酒吧，以及在上世纪60年代最后一次活跃的克里特里昂电影院的临时重开。

这个装置的核心建筑是Groot Handelsgebouw——这是在第二次世界大战后罗特丹遭受大规模轰炸后建造的第一批主要建筑之一。用于构建楼梯的脚手架系统代表了对这场灾难后城市重建75周年的致敬。

Escadaria e Mirante Vela

设计: External Reference Architects

城市: 西班牙巴塞罗那



“Escadaria e Mirante Vela”是由建筑师Carmelo Zappulla设计，正对着海滩，在海洋和广场之间建立了连接。

这个设计被构想为一个构造元素，其形态来源于在地中海小水库中生长的盐晶体形成，这些晶体被海洋岩石的不规则性和意外捕获。基于这种现象，楼梯在巴塞罗那海岸的海滨步道与保护它免受海浪冲击的堤坝相遇的角落中“结晶”。从构图的角度来看，该项目在两堵墙之间发展，一堵是现有的堤坝墙，另一堵新墙以雕塑形式向步道开放，邀请社区体验一个向海面延伸并为地中海和城市提供视角的新的城市空间。在这样一个非常特殊的港口环境：新的连接点是与城市对话中的一个关节，这里海洋的原始力量与每天进行各种户外和休闲活动的人们和用户共存。新建的楼梯设施连接两个不同的层级并支撑一个现有的堤坝，同时也为广场创造新的立面。

绿之丘

设计: 同济原作设计工作室

城市: 中国上海



作为一个改造项目，绿之丘只继承了废弃烟草仓库的结构体系。设计有着清晰的逻辑。建筑本身作为连接城市和江岸的桥梁，通过挖洞跨越城市道路；为削弱建筑大体量的压迫感，以退台的方式在两个方向上层层下降。

利用现状中烟草仓库北侧规划绿地延伸城市一侧的退台，形成缓坡，接入城市，在坡上覆土种植，建设公园，在坡下布置停车和其他基础服务设施，让人能够在不知不觉间从城市漫步到江岸。

为了将天光引入内部，一改现状大板楼的幽暗，在建筑的中心、下穿城市道路的上方置入中庭，其中的双螺旋楼梯也起到了沟通各层的作用。整座建筑通过城市道路、坡道、楼梯、双螺旋中庭等多种交通空间在不同高度、不同方向上与城市和江岸进行连接。

改造后的烟草仓库成为“绿之丘”，通过垂直划分道路与公共服务设施用地，布置立体绿化等手段，打通了城市与滨江的阻隔，实现了一般既有建筑的可持续利用，是对城市减量发展做出的最佳回应之一。



美圣雅恒 总第60期季刊

Hubei MeiSheng YaHeng New Material Technology Co.,LTD

400-878-0800 | www.msyh.com.cn



品 牌 微 信