

为了伟大的建筑

乐普陶板







Lepos乐普

乐普陶板•基因

Genes of Lopo terracotta panel

什么是乐普陶板基因? Genes of Lopo terracotta panel?

就好像自然界多样性的生物一样,每个生物都由不同的基因组成,形成不一样的物质。产品也是一样,决定产品最后呈现在 客户面前的各种因素都属于产品的基因。乐普陶板基因正如生物基因决定、控制着生物的生长、发育过程一样,乐普陶板的 基因决定了陶板的生产过程,独特的基因性能定格了乐普陶板独具特色的优越性能。

1.绿色环保与生俱来 Inborn green and environmental conservation

乐普陶板采用优质纯净天然陶土为主要原料,而陶土的年龄均在万年以上,历经万年甚至是上亿年的岩石风化而成,组成结构十分稳定,绝不会产生二次风化裂解。陶土纯净天然、绿色环保,本身不含放射性物质,乐普陶板生产中不添加任何化工材料和有害物质,不会对人体产生任何危害,因此纯净的陶土是乐普陶板的核心基因。

2.天然色彩的盛装 Grand apparel of natural colors

乐善陶板的颜色是由不同色彩的陶土精准配比而成,没有添加任何化工染料,在高温下精心煅烧,通过先进的乐普温控技术,演义着陶板的天然色彩。使每一片乐普陶板仍具有陶土本身的天然色泽。与建筑周围的植物景观自然亲和,颜色和亮度可随着外界自然光和天气的变化而变化。

3.环境的调节器,会呼吸的陶板 Regulator of environment and panel that can breathe

乐普陶板经过高温煅烧形成,产品具有一定的吸水性。下雨时,陶板能自动将部分雨水吸入内部孔隙,当烈日炎炎时,体积 多余水分便会慢慢呼出板外,能够很好的调节空气湿度。此外乐普陶板具有微孔组织,能够有效吸附空气中的有害物质和 雾霞天气中的污染物质,起到净化空气的作用。在这个"呼吸"的过程中,陶板表面的灰尘及有害物质将被带走,多次反 复呼吸作用使得建筑"外衣"表面洁净如新,省去大量幕墙维护成本。

4. 节能环保的卫道士 Apologist for energy conservation and environmental conservation

进入21世纪以后,节能减排已成为各国普遍关注的焦点,乐普陶板蛤耗能严重的建筑领域提出了一个完美的节能方案。在生产过程中不产生废水、污水、废渣,对环境无任何污染。其独特的空腔结构不仅具有隔音降噪的功能,还能有效降低传热系数、拥有良好的隔热保温性能,节省建筑因制冷、制暖产生的大量能耗,是一种新型的节能环保幕塘材料。

陶土1

5. 十年不新,百年不旧 A decade is not short and a hundred years is not long

自然的着色,保证了乐普陶板永不褪色、不老化的性能,历经岁月洗礼仍不会改变它鲜亮的面目,赋予建筑持久的生命力。对于建筑幕墙陶板一如建筑盛装的天然外衣,从鲜亮赤红到柔和浅红,从深沉的灰色到 典雅的米色,温和内敛的艺术气息、为建筑穿上百年不变的外衣!

先进的技术决定乐普陶板品质

Advanced technologies lead to quality of Lopo terracotta panel 乐普公司引进国际顶尖生产设备,一流的生产技术和工艺,拥有429组火焰烧嘴,国内最长(260米)辊道,以及流水自动完成制品定型与切磨工艺。 乐普陶板注重创新,多个产品获得国家实用新型专利、国家及国际发明专利。十余年间,乐普人孜孜不倦的奋斗,不断推出品质优秀的陶板,赢得了国外外建筑设计师的 点赞!

源于天然纯净陶土, 传承中华千年陶瓷文化, 萃取制陶历史精髓, 陶土专家,用心制陶……



Lepos乐普

History of LOPO Clay Tile

2002, LOPO launched the comerstone-laying ceremony in Tangshang Industrial District, Guanqiao, Nanan, Fujian, which not only opened a new chapter for LOPO to be the largest and most competitive manufacturer of clay tile in China, but also unveiled the new and glorious era for LOPO.

Apr. 22, 2003, the first extrusion-molding clay tile was launched, which originated from the wisdom and efforts of all LOPOER. This kind of brick is shaped under vacuum extrusion and backed in high-temperature tunnel kiln with high-quality clay materials adopted, creating an unifading charm.

2003, LOPO set up the culture stone production line which meant that LOPO began the production of culture stone. With strong capabilities of R&D we are able to provide diversified and personalized choice for architects and developers, 2004, LOPO culture stone embarked on high-volume production, what characterized by thousands of special shapes and amazing colors, the culture stone products vividly represent the natural and original texture of real stone which are perfectly meet the people s needs of nature-honoring and nature-returning.

2004, the first clay tile with multiple blending colors was successfully produced in LOPO. Adopted unique formulation and technology, a piece of clay tile can gain special blending colors while firing in the high-temperature klin.

2004, hand-made clay tile announced its first appearance. This type of tile is originality with the inspiration coming from the sands in Xiamen Gulangyu Island. Polished solely by hand and weathered in high pressure with delicate manual processing for rock surface, clay surface and quick-sand surface, the natural water-ended surface.

2005, the clay tile of flame color was produced. With the improvement of manufacture craft, the color of clay tile is full of great naturality

2006, the clay tile of metallic color came into the market, which was firstly created by LOPO in china. It is stable and decent, which started a new fashion of ceramic tile.

2008, LOPO became the largest production base of clay tile in China, of which was three most advanced production lines and full-automatic temperature-controlling tunnel kiln with annual production of 4500000m² clay tiles. 600000m² culture stone.

2009, the first purely-handmade clay tile was produced by LOPO in China. It made by hand, is natural and real, close to nature.

2009, LOPO started the first phase of terracotta facade factory in Changtai, Fujian, which covers 200000 square meters area.

In 2009, LOPO established strategic and cooperative partnership with well-known real estate enterprise - Vanke Co., Ltd.

In 2010, LOPO established strategic and cooperative partnership with Financial Street Holding Co. Ltd. and China Merchants Real Estate (Shenzhen) Co., Ltd.

2011, LOPO art ceramics acquired Fujian FGM terracotta panel co., ltd. and began to have two large brands of LOPO terracotta panel and FGM terracotta panel afterwards.

Apr. 21, 2011, the first terracotta panel of LOPO got its start, declaring that the innovation ability of LOPO in terracotta curtain wall is heading towards a higher level.

In 2011, LOPO established strategic and cooperative partnership with Gemdale Group, Fangyuan land Holding Co., Ltd., Beijing Huayuan Property Co., Ltd. and Wharf (Wuxi) Real Estate Co., Ltd..

In Aug. 2012, China's first lychee-shaped terracotta facade with self-cleaning function was produced in Changtai production base of LOPO. Now LOPO has become the largest professional producer for terracotta building products in China.

In Nov. 2012, the world's first piece of multifunctional ground heating floor paver was produced in Changtai factory of LOPO and successfully applied for the patent.

In 2012, LOPO established strategic and cooperative partnership with Shenzhen Li Cheng Real Estate Consultant Co., Ltd, and CITIC Real Estate Co., Ltd. So far LOPO has established long-term cooperative partnership with over 20 well-known real estate enterprises such as Longhu, Poly, China Resources etc.

2013, LOPO's floor heating has obtained 12 certificate of state new type paractical application patent, the national invention patent (Patent NO.ZL 2013 1 0205657.7), and the international invention patent.

2014: LOPO third sets of terracotta plate production line completed acceptance and began to put into production.

乐普制陶 (公司发展史)

2002年: 乐普艺术陶瓷有限公司在福建省南安市官桥镇塘上工业区启动奠基仪式,这一神圣的时刻,不仅为乐普公司后来发展成为全国最大的研发、生产、销售一体化的劈开砖专业性企业,成为国内最具竞争实力的粘土质劈开砖生产经营基地,奠定了基础,同时还是开启乐普公司辉煌发展史的新开端。

2003年4月22日: 乐普公司第一片挤压成形陶土砖问世了,这是饱含了所有乐普人辛勤汗水和智慧的结晶。挤压成型陶土砖,选用优质粘土原料,经过真空挤压和隧道窑高温烧制,造就"十年不新,百年不旧"的独特韵味。

2003年底,乐普公司的文化石厂落成,意味着乐普将开始涉及文化石类型产品的生产。新产品类型的研发、创新,为建筑师和开发商提供了多元化和个性化的选择。2004年艺术文化石产品,问世了。艺术文化石,具有成千上万种特殊形状规格及五彩缤纷的色彩,色泽纹路能保持自然原始的风貌,能将石材质感的内涵与艺术性展露无遗,符合人们崇尚自然,回归自然的文化理念。

2004年: 乐普公司首片窑变陶土砖诞生了。窑变陶土砖采用独特工艺配方,通过窑温变化,使用还原技术,烧制出独特的窑变效果,备受国内外知名地产商的青睐。

2004年: 手磨陶土砖,绚丽耀世。这款砖为乐普公司独创产品。此款砖的创作灵感来源于厦门鼓浪屿的沙滩。纯手工打磨,高压风蚀、外加岩面、粘土面、流沙面、等细致手工工艺处理,水蚀的自然面流露出历史悠久的年代感。色彩古朴怀旧,更具有"十年不新,百年不旧"的神韵。

2005年: 乐普公司第一片火焰窑变陶土砖,炫丽绽放。此款砖经高温烧成,具有良好的质感。色泽自然,炫丽。在新技术工艺下,还原粘土本色,返璞归真,更具有自然性。

2006年: 乐普金属窑变砖,荣誉上市。此款砖为乐普公司首创,堪称国内第一。金属劈开砖稳重大气,摈弃了金属粗硬的感觉,融入了丰富色彩的高雅金属质感,开创了陶土砖的新时尚。

2008年: 乐普发展成为国内最大陶土砖生产基地。拥有三条国内最先进的劈开砖生产线和国际先进水平的全自动温控隧道窑, 年产粘土劈开砖450万平方米, 艺术文化石60万平方米。

2009年: 全国第一片纯手工陶土砖问世,纯手工的打造,回归原始的制作,用最自然,最本真的原貌,来征服世人的心灵,回归自然,返璞归真!

2009年: 乐普启动陶板厂奠基仪式,占地面积达320亩,表明了乐普公司在传承的基础上,不断研发创新,尝试新类型产品的生产,完善自我。 希望用富有别具一格,独特魅力的陶板,屹立在陶板行业领域的前沿。

2009年: 乐普公司与著名的房地产企业——万科企业股份有限公司, 建立战略合作伙伴关系。

2010年: 乐普公司先后与金融街控股股份有限公司、深圳招商房地产有限公司建立战略合作伙伴关系。

2011年: 乐普公司收购福建房更美陶板制造有限公司、公司旗下拥有两大品牌"乐普"和"房更美"。

2011年4月21日: 乐普公司第一片陶板成功问世。这象征着乐普公司在陶土幕墙产品方面的研发和创新,迈向一个更高的发展领域。

2011年: 乐普公司先后与金地(集团)股份有限公司、方圆地产控股有限公司、北京市华远置业有限公司、九龙仓(无锡)置业有限公司建立战略合作伙伴关系。

2012年8月:中国第一片带自洁功能的荔枝面状陶板、在福建乐普陶板制造有限公司问世。至此、乐普公司已成为全国最大的建筑陶土制品专业制造奋。

2012年11月: 世界第一块陶瓷地暖多功能地板砖,在福建乐普陶板制造有限公司问世,并已成功申请了发明专利。

2012年: 乐普公司又先后与深圳市里城地产顾问有限公司、中信房地产股份有限公司建立战略合作伙伴关系。同时,迄今为止,乐普也已经和 龙湖、保利、华润等近二十家知名地产商建立了长期合作伙伴关系。

2013年: 乐普陶板地暖砖累计获得1个国家发明专利(专利号: ZL 2013 1 0205657.7),12个国家实用新型专利,并已成功申请国际发明专利。

2014年: 乐普公司第二套陶板生产线完成验收并开始投入生产。

www.enlopo.com 05

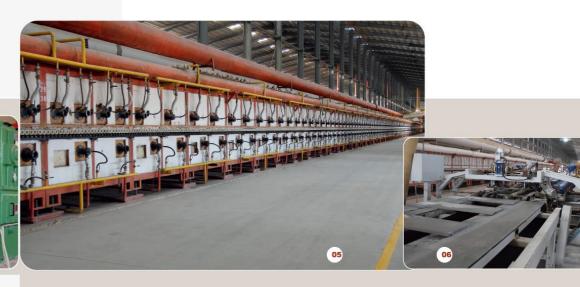
乐普•设备 生产工艺流程

Lopo Equipment Technology

生产工艺 Technology

专注于源头、专注于工艺,乐普从原料开始,不遗余力,控制好每一个工艺细节,保证每一片陶板达到苛刻的质量要求。

LOPO focus source and technology, starting from the raw material, efforts to control the details of each process, ensure that every piece of terracotta plate with high quality.





拥有80000m²的露天堆料场,天 然陶土原料日常储备达30万吨

80,000square meters open stockyard with the daily reserve of natural clay raw materials amounts to 300,000 tons.

02

半成品原料储存量达15万吨的室内贮料库 The semi-product indoor repository with storage capacity of 150,000 tons 03

储量达12000吨的成品泥料储存系统

A batch storage system which can reserve 12,000 tons of prepa clay material



进口真空挤压成型机

Imported molding machines of vacuum extrusion 05

拥有428组火焰烧嘴,国内最长(260米)辊道窑

Domestic longest roller kiln (260-meter) with 428 firing units 06

流水线自动完成制品定型 与切磨工艺

The automatic production line with the processing capacity of shaping, cutting and polishing

www.cnlopo.com 07

责任 COMMITMENT

我们承担着每个人共同发展的责任,企业发展的责任,更承载着环保与社会责任。我们将不断赋予产品更高的节能环保功能,更为创 造陶·环境·人的和谐发展而努力....

We are committed not only to the development of our company but also the responsibility of our society and environment. We will put our greatest effort to harmonize our mutual home with green products.....



团队 STRONG TEAM

团队是企业发展的基础和核心、经营团队、管理团队、研发团队、服务团队......专业、用心和学习是我们团队的目标和态度.....

Team is the foundation and core of our company. We have a strong team of management, research & development and service. Being excellent is our goal and attitude.....







>> 推出各种环保 节能型产品 地暖砖



生产过程中碳排放量减少了50%, 实现废水零排放。

乐普以环保为己任,不断减排减废,



>> 乐普始终坚持"为客户实现价值"的理念, 为客户提供保证质量的产品和专业服务人员。







环境管理体系认证证书(英文)



专业 PROFESSIONAL

creating and developing to energize our products.

专注于陶土品制造十数年的经验,传承精益求精的专业态度,我们不 断开拓与创新,为传统的陶注入新的生命力,赋予艺术的活力。 With a decade of our experience in terracotta, we have been continuously



进口真空挤压成型机 Imported molding machines of vacuum extrusion











我们不仅追求产品的品质, 追求服务的品质, 我们更 追求包容极致的做人品质.....

We have been dedicating to the quality of our product, which is also the principle of our life.

以品质,赢信任。乐普现已和万科、华润等合作伙伴,在全国各大 城市,共同缔造了许多精品工程。

We take trust for quality, LOPO now has created many excellent projects in some major cities with partners such as Vanke and China Resources and so on.





















质量管理体系认证证书(英文)

www.cnlopo.com 11

乐普 合作商

Lopo Official Partner



中国建筑设计院, 华东建筑设计院, 厦门上城设计院……乐普感 谢广大设计院对于乐普的喜爱。

中国铁建、中国建筑……乐普感谢施工方对于乐普产品的支持。 同时,乐普也感谢广大经销商对于乐普产品的推广和努力。

战略合作供应商

万科企业股份有限公司 深圳招商房地产有限公司 金地(集团)股份有限公司 金融街控股股份有限公司 九龙仓(无锡)置业有限公司 北京市华远置业有限公司 深圳市里城地产顾问有限公司 中信房地产股份有限公司 方圆地产控股有限公司 山东天元装饰工程有限公司 浙江中南建设集团有限公司 沈阳远大铝业工程有限公司 中建三局装饰有限公司 中航地产

厦门中骏集团有限公司 建业地产股份有限公司 广东广物房地产开发有限公司 龙光房地产开发有限公司 香港路劲集团有限公司

长期合作伙伴

时代地产控股有限公司 龙湖地产有限公司 内蒙古兴泰置业房地产开发公司 上海南郊中华园房地产开发有限公司 中惠房地产集团有限公司 内蒙古巨华房地产开发集团有限公司 辽宁省富莱斯普地产有限公司

雅居乐控股有限公司

碧桂园地产控股有限公司

珠江投资集团有限公司

东湖洲房地产开发有限公司

美好愿景房地产开发有限公司

城建地产有限公司

鲁能地产

华侨城集团

保利房地产(集团)股份有限公司

华润置地有限公司

绿地集团

沿海地产投资(中国)有限公司

远洋地产

禹洲地产

遵义中建地产有限公司

中建(长沙)不二幕墙装饰有限公司

北京江河幕墙股份有限公司

深圳市科源建设集团有限公司

上海玻机智能幕墙股份有限公司

东亚装饰股份有限公司

重庆西南铝装饰工程有限公司

中航长江建设工程有限公司

北京鸿恒基幕墙装饰工程有限公司

湖北凌志装饰工程有限公司

安徽义银建筑装饰有限责任公司

苏州金螳螂幕墙有限公司





美好愿景

九龍倉

THE .

中国铁建

雅馬樂。





steel

湖北凌志装饰工程

四东天元葵饰工廊角雕公司

浙江中南控股集团

CNYD

金螳螂鶯語 080

100

中建三局装饰有限公司

JANGHO





























4 中華園























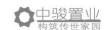




JU HUA GROUP

















.

示普陶板优特点 LOPO CHARACITURISTIC

产品优势 Advantages of Products

永不褪色 Never fade

原料取自高品质优质陶土,经高空高压挤压成型、高温烧制而成。具有低耗能、无辐射、无光污染、不概色的特点、并能有效抵抗繁外线的照射、经久耐用、100%的可重复回收利用,是环保材料首选。

Raw material from high quality natural pure argil, via vacuum highpressure extrusion molding, the high temperature bum becomes. With low consumption and no radiation, light pollution, do not fade characteristics, and can effectively resist ultraviolet radiation, durable, 100% of the repeatable recycling, is environmental protection material choice.

新水保温、隔音操模 Insulation, sound insulation waterproof noise

空腔的产品设计大大降低了材料的自重。减轻建筑外立面结构系统负荷,同时经过高温保袋,可有效降低它的熟传导系数,更具保温节能、隔音降噪功效,提高建筑使用经济性及 舒适性。高压挤压成型方式,使再板具各更大的强度。使其最大限度的增强了对抗恶劣天气的性能,防水性能极佳。

The cavity of product design greatly reduces the materials of self-respect, reduce building facade structure system load, meanwhile, after high temperature firing, can effectively reduce the heat transfer coefficient, more of its heat preservation and heat insulation, sound insulation effect, raise architectural noise use economy and comfort. High-pressure extrusion way, make ceramic plate with greater intensity, make its maximum enhanced against the bad weather, the properties of waterproof properties is admirable.

先进的工艺设备、准确的切割、严格的校量、确保产品尺寸及品质的稳定。产品具有良好的安全防火特性、耐酸碱腐蚀、耐耐伤和磨损、即便面对超常高温或低温骤态,也会保持 极性的稳定性能。

Advanced technology and equipment, precise cutting, strict calibrated, in order to ensure the product quality and size stability. The product has good security fire characteristics, naisuanjian corrosion resistant, scoring and galling and even face supernormal low or high temperatures frost, will be the excellent stable performance.

陶土原料金属含量低,不产生静电,不容易吸附灰尘,污物不容易沉积,经风吹,雨冲刷即可自洁。

Clay materials metal content is low, do not produce electrostatic, not easy to absorb dust, dirt not easy deposition, via the wind, rain scouring can consecrated themselves 海种自然 Simple natural

色彩丰富,基本涵盖了现代建筑对主流颜色的设计需求。自然质感及其永恒的陶土颜色,气质内敛而不张扬,使建筑更富艺术气息。

Color is rich, basic covers the modern architecture for mainstream color design requirements. Natural texture and eternal clay colors, temperament and not make public, collect architecture more rich artistic breath.

板型超群、规格多样 Board type superior, norms diversity

乐普提供多种产品选择,规格尺寸齐全、通过选用不同的产品组合、根据不同的变装尺寸要求进行切断、来澳足设计师的设计风格、使陶土届重建就具有社观美丽的表型冲击效果。 Room more beautiful offers a variety of products to choose, its size is complete, through selecting different product bombination, according to the different requirements for cutting installation dimensions, to satisfy the designer's style, make day not building with its stunning visual impact lefter.

技术优势 Advantages of Technology

开放式系统、隔热隔音 Open system, heat insulation

开放式系统陶板拼挂方式,有利于保护建筑主体结构处更恶劣天气和空气污染的侵蚀,能防止堵直产生沉积物,保持幕境关现。同时可有效降低传热系数,有效改善建筑墙面的声学性能,整个体系可以起到腐然。隔音、通风、排泄功效,能有效地改善夏天室内温度环境。消除热桥效应,节约能耗。

Open system clay tablets spell hang way, be helpful for protecting architectural main structure from inclement weather and air pollution of erosion, can prevent metope produce sediments, keep curtain wall and beautiful. At the same time can effectively reduce the heat transfer coefficient, effectively improve the building of metope accoustses performance, the whole system can rise to heat insulation, sound insulation, ventilation, the platoon is wet effect, can effectively improve the indoor temperature environment, eliminate summer thermal bridge effect, saving energy consumption.

防水防掩设计,抗压抗震 Waterproof impact-proof design, compressive seismic

安装原理根据等互需幂原理进行摆接设计,两端接口的分缝间采用FPOM股条的特殊设计。能有效减少用水的侵入。防止角板倾向移位,防止相邻购板之间碰撞。同时经过改进的腐板系统。提高了陶板幂绝抗磨性。可达10度抗震设势以上、特别适合有抗风压及抗震要求的建筑。

Install principle according to pressure rain and curtain principle Mosaic design, interface between the points at both ends by EPDM rubber strip joints of special design, which can reduce the rain, prevent the invasion of the lateral displacement of clay tablets to prevent collisions between adjacent clay tablets. Meanwhile, after improvement clay tablets system and improve the ceramic board act wall extent, and can reach up to 10 degree seismic fortification above, especially suitable for have of wind and seismic requirements for haldlone.

增加安装垫片。可单片更换 Add install gaskets, can replace single chip

陶板和挂接件、挂接件与模梁之间以承性地缘垫片隔开,提高系统的抗震性能,避免解决不同金属材质之间的电解腐蚀,并可消除噪声和变形。而且无需新却已安装好的陶板,就 可将破损的陶板先物理损坏,单片更换新的乐替南板。

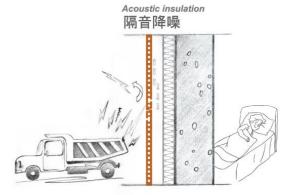
Ceramic plate and articulated pieces, articulated pieces and beams with flexible insulation spacers between separated, and improve the system of the seismic performance, avoid to solve different metal material between the electrolysis of corrosion, and cian eliminate noise and deformation. And without disassembly already installed clay tablets, can will be damaged day tablets first physical damage, monothibit replacement of the room is more beautiful ceramic plate.

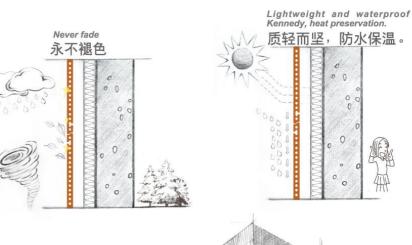
制作工艺精良、背通风 Production craft is excellent, back ventilated

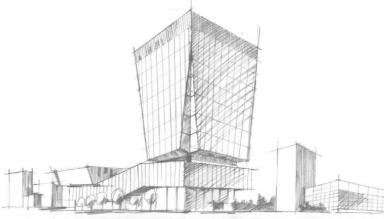
陶板的加工采用先进技术控制,表面平整,尺寸稳定,能最大地满足寡壤设边、收口的局部设计需要,无论是平面还是转角或其它部位,都能保持寡谦立直的连贯、自然、美观。 同时建筑的湿气可以在透过幕推调面后方被流动的空气带走,避免产生冷凝水,使建筑外墙保持干爽。

Ceramic plate processing adopts advanced technology control, smooth, dimension stability, can the most satisfies the curtain wall the edge is closed the local design needs, whether plane or corner or other areas, can maintain a glass facade coherent, natural and elegant. Meanwhile building moisture can through the curtain wall metope rear air flowing away, avoid to produce condensate, make exterior keley out dry.

Fire proof and anti-freeze 防火抗冻









乐普陶板的优势特点

LOPO CHARACTERISTIC OF TERRACOTTA PANEL

陶土板与其他嘉墙相比的优势

1. 色彩

石材: 色彩单一无法满足设计师的要求,此外,石材,不论是大理石或是花岗岩,其板面都会随着时间的推移而褪色、变色。

金属板:虽然能够根据设计师要求来调配颜色,却又因为金属质感过于强烈,耐久性差,也无法成就建筑设计师的梦想。并且,在风吹雨淋的情况下,因为污染,很客

陶土板: 色彩丰富, 色泽自然具有独特的艺术气息, 能将建筑设计师的设计理念形象化, 将建筑和艺术融为一体。陶土板用天然材料陶土烧制而成, 凝聚了陶土的自然 色泽, 高有独特的艺术气息。陶土色彩丰富,从沙土色、土黄、土红、 炒灰、青灰刺彩涂白、桃红、银灰、铁灰等颜色, 自然淳厚, 加上自然面、喷砂面、槽面、釉面等表面工艺的处理, 冷凝色彩分明, 得到很多建筑计师的诗歌, 其次、陶土板物理性微度处于, 硬度大, 永不变水, 永不秘色, 色差小。

2. 安全和抗震性、节能环保、耐酸碱性能

石材: 它是天然物品、含有丰富的氧化硅、氧化铝或碳酸钙等矿物成分,同时它们都含有放射性元素——氡。

金属板: 金属板更是惧怕酸碱的腐蚀。

陶土板: 其原材料来自天然的陶土、它本身不会含有任何放射性元素: 经过1200度高温煅烧后、陶土里所含有的部分矿物元素(氧化铝、氧化硅等)已经完全氧化。

3. 节能环保

石材: 是不可再生的天然材料, 而且不能回收利用;

金属板: 多采用铝合金、世界铝矿产资源已经相对枯竭、金属板自身厚度受限、导热系数高、不具备任何节能功效。

陶土板: 陶土是可再生资源。且能够回收利用。在生产工艺上,陶土板的工艺决定其相对是环保的,能耗较低。陶土板幕墙自身的空腔结构再加上必要的保温体系,能 辖起到很好的节能隆噪功能。

4. 安装上

石材: 石材幕境的变装都基本上是采用背切塑栓或是开槽挂件安装。无论哪种方式都会破坏石材自身结构的应力,在一定条件下,当应力释放完毕后就会出现破裂或损坏、安全性能和抗震性都相对较低

金属板: 金属板的壁厚较薄, 在外力作用下容易变形而产生破坏, 安全性能较低。

陶土板: 在挤压时已经考虑挂接安装问题, 预留槽口, 挂接方便, 加上高达16—20Mpa的强度, 安全性能和抗震性能都远远优于石材、金属板等材料。

Advantages of terracotta panel over other curtain walls

1.Colo

Stone: Its monotonous color can not meet the requirement of a designer. In addition, the surface color of marble or granite will fade or change over time.

Metal panel: The color of a metal panel can be adjusted according to the requirement of the designer. However, this material has limited applicability because of the cold metallic texture and poor durability. Besides, metal panel is easily to get deformed and discolored due to wind and rain corrosion.

Terracotta panel: The rich colors and natural texture of terracotta panel is capable of satisfying different requirement for architect. There are various kinds of colors for argil, such as sandy color, desert tan, terra rossa, sandy grey, green blue, pearl while, peak read, silver grey and dark grey etc. The surface treatment process can also produce different style, such as natural surface, abrasion blasting, groove surface and glaze surface of architecture designers. Moreover, the physical performance of terracotta is excellent: strong hardness, anti-deformation, good fastness and small color difference.

2.Safety & shock resistance Acid and alkali resistance

Stone: Stone is natural resources which are rich in mineral compositions like silicon oxide, aluminum oxide or calcium carbonate. It also contains the radioactive element -- radon.

Metal panel: Metal panel is easily corroded by acid and alkali.

Terracotta panel: The raw material of terracotta is natural argil which contains no radioactive element. After the firing process under high temperature of 1200 degree, all mineral elements (silicon oxide, aluminum oxide and so on) in the argil are oxidized completely.

3.Energy saving & environment protection

Stone:Stone is nonrenewable and recyclable natural material;

Metal panel: Most metal panels are made of aluminum alloy. The aluminum ore resource in the world is becoming exhausted. Besides, the metal panel has high coefficient of thermal conductivity and fails to be energy-saving.

Terracotta panel: Clay is renewable and recyclable resource. The process for producing the terracotta is relatively environment-protective. The Cavity structure of the terracotta wall and the additional insulation system will provide favorable performance of energy saving and noise reduction.

4.Installation

Stone: Installation method of stone curtain wall basically is grooving in the back of stone and installing with anchor bolt. No matter what method is adopted, the stress of the stone structure will be damaged. Under certain circumstance, the stone curtain wall will crack or be damaged after the stress is completely released. Consequently, the safety performance and shock resistance are relatively boor.

Metal panel: Metal panel is relatively thin comparing to other material. Therefore, the metal panel is easily to be deformed and damaged under the impact of external force. The safety performance is relatively poor.

Terracotta panel: The groove for installation is prearranged during the extrusion process which is very convenient for installation. The strength up to 16-20Mpa provides the terracotta panel with better safety performance and shock resistance than that of stone and metal panel.



乐普陶板及特件

LOPO CHARACTERISTIC OF Terracotta Facade Panels

一,干挂陶板系列

1. 规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:15mm-45mm

2.结构: 空腔工艺孔

3. 干挂方式: 1 厚度为20mm以下一般采用背面定位槽方式 2 厚度为20mm以上一般采用侧边卡接方式

4. 挂件: 采用铝合金+自紧弹簧片+缓冲胶垫

5.特性见下表:

-	_	`	٠	ì
/	ī	١	1	
	ı		,	
41		±	1	

	陶板	石材板	鉛板	玻璃幕	瓷板
材质	软、硬质陶土	花岗岩、大理石、砂岩	金属铝	石英的碱性胶体	矿石加少量粘土
容重	1.4-1.7kg/cm ³	2.4-2.7kg/cm ³	2.7kg/cm ³	2.5kg/cm ³	2.3-2.5kg/cm ³
干挂系统	自带挂接槽。 标准安全简单	现场加工,易碎,有安 全隐患	现场加固	现场加固	现场加工,易碎,有多 全隐患
呈色机理	各种粘土在高温下自发色而 调合不加化工色料,大面积使 用可保障色彩一致	天然色彩,色彩的一致性 受矿山影响较大	后上色,色料多为 有机色料,一致性 好但易退色	重金属氧化物发色	重金属氧化物发色
耐久性	十年不新,百年不旧	易二次风化	易被氧化	易被腐蚀	易二次风化而退色
抗酸碱性	强	一般	ž	差	一般
自洁性	无静电,表面粗糙, 无吸附力	吸附力一般	吸附力强	吸附力强	吸附力一般
放射性	无	花岗岩易含 放射性元素	无	艳色玻璃易含 放射性元素	个别含放射性元素
低碳性	中空工艺,隔热,降课性能优, 自重轻,节约大量的安装钢 材,粘土材质,导热系数不到 石材的一半,百年后可循环 使用。	隔热,降噪性能差,自重大, 須加固	无隔热性, 自重轻	透光性好, 无隔 熱性	隔热、降噪性差 自重大,强加固
生产过程 环保性	原料无须过度加工,无废水, 原料取自页岩和陶土,资源 丰富,开采容易,并可大量 用煤渣等废弃物。	加工会产生大量废水,资源小,开采对环境破坏大	铝资源越来越 稀缺	优质硅砂资源少	优质瓷土越来越少

二.湿贴陶板系列

- 1. 规格: 宽度为: 80mm-450mm 长度: 300mm-900mm 厚度为: 12mm-15mm
- 2. 结构: 实心, 背面有4-6mm深的蒸尾槽
- 3. 重量:19-27kg/m²
- 4. 施工: 漫贴, 无须勾缝, 现场红外线定位, 无须放线, 大大降低人工成本和施工成本。规格轻大的板, 须在墙上打每平米三到五个定位水泥钉。
- 5.粘接强度: 拉拔力可超国标1.5倍。
- 6.此类产品可四边磨边,尺寸误差可控制在±0.5mm,非常适应工厂化住宅安装。

三.其它方式陶板

- 1.立方陶系列
- 2. 无缝楼梯踏步系列
- 3. 老年公寓地板砖系列

www.cnlopo.com 17

LOPO TERRACOTTA PANEL LPROJECT CASUS

华北地	也区/东北地区	华东	地区		
北京	北京万科新里程	上海	 上海联强国际大厦	福建	晋江机场贵宾厅/侯机厅
北京	中关村一号	上海	上海衡山酒店	福建	闽南建工体育馆
北京	中科院物理所	上海	上海黄埔医疗中心	福建	平潭市政改造工程
北京	中国少年儿童科技馆	上海	上海三湘(集团)有限公司陈家镇滨江休闲运动居住社区	福建	福州晋安区检察院
北京	中国建筑研究院	上海	上海江浦一街坊商业中心	福建	福州光明港梅园国际大酒店
北京	北京右安门医院	上海	上海诺地乐办公大楼	福建	福州大学阳光科技大厦
北京	北京人民大会堂小陶板项目	上海	一品漫城	福建	厦门大学翔安校区
北京	北京密云医院	上海	中星 佘山溪语	福建	厦门大学圣诺金属学院
北京	北京有色金属研究总院怀柔基地	上海	上海青龙古寺	福建	厦门理工大学
北京	中国艺术研究院学术报告厅	上海	上海南翔咖啡馆	福建	厦门圣果院商业中心
北京	北京师范大学幼儿园	上海	上海市第三女子中学	福建	厦门嘉庚艺术文化中心
北京	北京绿地大兴生物医药基地	江苏	常州金地集团飞龙2#地块住宅区	福建	长秦半月山温泉别墅
北京	北京安国水道自控工程技术有限公司办公楼	江苏	江苏金融科技大厦	福建	泉州百脑汇
北京	北京水利局	江苏	江苏省委办公大楼	福建	泉州2.5产业园
北京	北京中央党校	江苏	南京沪宁高速马群高速检查站	福建	长秦半月山温泉
北京	北京新盛工业园	江苏	江苏棉麻物流中心		
北京	北京旱河路外墙项目	江苏	盱眙香兰大厦		
北京	北京楚记陶瓷城大门	江苏	金陵科技学院大学科技园	and the	W C
北京	北京金融街	江苏	南京繁晶广场	西北地	TEA TO THE TEACHER THE THE TEACHER THE TEACHER THE TEACHER THE TEACHER THE THE TEACHER THE TEACHER THE THE THE TEACHER THE THE TEACHER THE THE TEACHER THE THE THE TEACHER THE
天津	天津武清区软件园	江苏	苏州地铁站	宁夏	宁夏幼儿师范高等专科学校
天津	天津公交营运中心	江苏	江苏省金坛中等专业学校新建体育馆及旅宾实训楼	宁夏	宁夏体育运动学校及运动员训练中心
天津	天津远洋风景外墙小陶板项目	浙江	舟山全民健身中心	宁夏	西夏王酒业有限公司
天津	天津大学	浙江	国家海洋研究所	陕西	中国电子西安产业园
天津	席勒天津医疗设备公司	浙江	绍兴技术检测院	陕西	西安安康市妇幼医院
天津	天津农学院	浙江	温州室内体育活动中心	陕西	西安外事学院
河北	河北交通厅应急指挥中心	浙江	杭州大明综合楼	陕西	西安高新区第一中学
河北	华北理工大学	浙江	嘉兴马龙	山西	西安杨凌工业园公共服务中心
河北	邢台现代城	浙江	苍南县人民来访联合接待中心	青海	西宁时代广场
河北	邢台中医院	山东	青岛凤凰岛中学	青海	海晏县文体中心
河北	石家庄北城大厦	山东	青岛地铁大厦	新疆	克拉玛依工商联会员大厦
河北	河北工程大学	山东	青岛辛安职专	新疆	克拉玛依大学城
河北	保定白沟新中天精品鞋帽城	山东	青岛招商中润德空港商务花园	新疆	克拉玛依教育基地行政办公楼
河北	秦皇岛市昌黎金士酒庄	山东	青岛北海分局	新疆	新疆医科大学厚博学院临床教学楼
内蒙古	亲亲尚城	山东	青岛总埠企业办公楼	新疆	克拉玛依工程教育基地信息工程
内蒙古	和谐园	山东	淄博华光陶瓷科技文化有限公司办公楼	新疆	克拉玛依厚博学院
内蒙古	千家和	山东	威海雨润 星宇华府	新疆	昌吉兵团农六师军户农场文化活动中心
内蒙古	金泰花园	山东	威海客运动车北站	甘肃	金昌博物馆
辽宁	沈阳华润二十四城	安徽	安徽凤阳人民医院	甘肃	甘肃陇东学院
辽宁	沈阳全民健身中心	安徽	马鞍山体育中心	甘肃	兰州中医院
辽宁	沈阳华强城一期	安徽	合肥文峰中学 日	馬馬.原	ONLES A MADILLE
辽宁	沈阳南科创投	安徽	黄山天都首郡 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		ALL REPORT HER BUT
辽宁	大连万科蓝山项目商业街	安徽	芜湖幸福里		MAD ELL EL LE CHAM
辽宁	大连小窑湾	安徽	合肥市瑶海区科技工业园立面改造	华中地	HICH ES TO THE STATE OF THE STA
辽宁	大连妇产科医院	江西	中国瓷都 景德镇国际陶瓷艺术文化交流中心		
吉林	吉林万科松花湖酒店项目	江西	江西赣州陶瓷展馆	湖南	长沙高新区信息产业园
吉林	长春宇都和源	江西	南昌市老年大学红谷滩分校	湖南	长沙黄花机场空港业务中心及配套景观工程
	鸡西体育馆	江西	南昌文化创意大厦	湖南	长沙万科金域华府/梅溪郡
	松花江九号	江西	钢锣湾广场 网络湾广场	湖南	中部进出口加工物流中心
	大庆职工之家	江西	江西龙南县中医院	湖南	石门县体育局
黑龙江	哈尔滨八五八农场职工文化活动中心	福建	宏汇 蝶泉湾	湖南	江湾・纯水岸
		福建	福州阳光城	湖南	东怡・南湖大厦
		福建	平潭金井湾营运中心	湖南	岳阳富兴鹏城营销中心
		福建	福州万科大学城	湖南	韶山毛泽东同志纪念馆
		福建	福建省高新技术创业服务中心孵化基地二期	湖南	长沙师范学校第二校区实验剧院
		福建	福州茶园山中心小学	湖南	长沙市法院
		福建	福州市儿童医院	湖北	武汉控股大厦
		福建	闽侯世茂酒店 上 上 一	湖北	武汉纪委花山基地
		福建	三明翡翠城	湖北	武汉第三医院
		福建	石狮中骏黄金海岸	河南	郑州台湾科技园
		福建	莆田市第一医院	河南	河南商丘博物馆
		ATTEND	Water that	State solar	Mit Att - 1 - See oles Autr

晋江第一中学

福建 福建 泉州百脑汇 河南 郑州山河宾馆

河南 昌建广场

西南地区 四川 华润置地东湖商业项目 四川 上风港时代广场 西部鞋都 盛世嘉苑 南充市人民路立面整治工程 双流县新建党校宿舍楼及培训楼 中石油成都压缩机厂 西物科技办公楼立面改造 成都蜀都大道西段改造-成都银行外墙项目 蜀都大道文物总店和中山医院改造 紫晶商务酒店 四川 四川 成都錦鑫酒店 四川 成都齐力大厦 四川 成都石羊场汽车站 宜宾汽车产业园 四川 四川 泸州集成大厦改造 四川 成都市第七中学 成都台双医院外墙改造 内江市平安大楼 内江市地税局、 四川 石羊场汽车站 巴中王府井29#商业楼 重庆 永川电力调度中心 重庆 重庆广益中学 重庆 重庆永川区凤凰湖工业区数控机床产业基地 重庆 石柱县黄水镇文化中心 重庆 巴南林语溪售楼处 重庆保利爱尚里 重庆 康田西永项目 涪陵烟厂生产管理及办公用房 民航云南空管分局 云南通海县政府办公大楼 云南 云南 经典双城群楼幕墙攻城 中国烟科院 红云红河集团办公大楼 云南 云南 昆玉高速中石化余家海服务区 玉溪何林书香府 云南 通海城市名钻 云南 西双版纳景洪烟草公司 泸西锦绣花园 个旧市金水湖畔 云南 曲靖创森 陆良盛邦新城 贵州 竹园清水湾 贵州 贵阳渔安新城 遵义中建幸福城 贵阳产业园215#项目 贵阳瓮安县中医院

南宁档案馆

广西

华南地区 广东 东莞市麻涌镇河西街城市改造工程 广东 绿地云都汇 广东 深圳万科金域上郡 广东 广州番禺智慧城市之家 广东 乐昌火车站 广东 仙湖温泉旅游度假村 坪石火车站 广东 增城科技博物馆 广东 中山国际花城 惠州鹏基万林湖 佛山乐居泳池 深圳联通大厦 广东 广州颐年园 番禺祈福新邨 广东 广州南沙农科所 广东 广东青少年志愿者指导中心 广东 阳江京源上景商城幕墙工程 海南文昌青少年活动中心 海南 昌瑞铭城 港澳台/国外 香港 香港水务署办公楼 香港 香港浸会大学图书馆 日本 神奈川JA Kanagawa办公大楼 韩国 三星幼儿护理院 韩国 韩国新丘大学教学楼 韩国 韩国首尔大学医学院

韩国 韩国(日帝强占纪念馆)

新加坡 LW 仓储中心

科威特 KUWAIT-AI MASSALEH COMPLEX

哈萨克斯坦 哈萨克斯坦Alexeys 商务中心

韩国 韩国首尔周氏医院

韩国 韩国BS公寓 韩国 韩国Wells Bio生物研究所

菲律宾 凯悦酒店

工程实景篇 TERRACOTTA PANEL LPROJECT CASUS





长少临空壹号 項目時间, 2013年 战计单位。上集现代设计研究院 建设单位。期前省绿林市政景观工程有限公司 产品系列, 平面 型 号。F451826 级 格。450x900x18mm

长沙临空一号(写字被、商务中心) 建筑的幕墙设计作为建筑的重要组成部分,其造型设计、

建筑的幕墙设计作为建筑的重要组成部分,其造型设计、色彩搭配及制作的工艺等均需仔细的斟酌,使之传递出一种独具魅力的人文情怀。乐普陶板典雅的色彩与温柔的质感,装点着现代商务大楼,将摩登大楼的嚣张跋扈与人文精神魅力概括成一种从容笃实的企业精神。

Changsha Linkong No. 1 (Office building, business center)

As an important part in building, curtain wall designing is carefully defiberated in model designing, color match and making technique so as to deliver a charismatic humanistic sentiment. Classical colors and tender textures of Lopo terracotta panel frill modern building tower and reduces arrogance and humanistic glamor of skysorapers and to a claim and uniturried enterprise spirit.











中国少年儿童科技馆 南板与玻璃巧妙的搭配,外观厚重温湖、明丽内放、时尚与优雅兼具、原保 持了传统风格、灵表设址设化的时尚设计、证建筑的外衣显得灵动活滚、戴 子座就生命力细浓厚的人及艺术气态。



中国少年儿童科技馆 组织时间、2015年 全主种位、采文格集全全 商品种位、中或解析组织开发启业的 产品系形、平泉/产品/海和时 册 号 - F3020788 T40100788 展 物 - 3004900420449







长沙芯城科技园

抛却复杂的建筑设计,简约的外形,陶板赋予建筑更多的知性、睿智、冷静......任凭世界瞬息万变,始终沉浸在知识的海洋,浩瀚的科技中。沉稳的灰跃然于建筑外墙上,将冷峻不惊的时尚气息恰到好处的装饰了一切。

Changsha Xincheng Science and Technology Park

By ridding the complicated building designing and the succinct designing, terracotta panel empowers more intellectuality, wit and calmness to buildingsDn

in life, it is forever immersed in the ocean of knowledge and vast science and technology. Sure-footed grey is used to the outer wall of the building, frilling all in a fitting manner with a nonchalant sense of fashion.



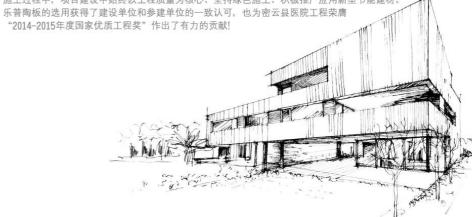






北京密云具医院

北京密云县医院是一所集医疗、教学、科研、预防、保健为一体的二级甲等综合性医院,占地面积为5.7万平方米,建筑面积约为3.7万平方米。项目于2011年4月开工建设、2014年5月28日竣工,在3年的施工过程中,项目建设中始终以工程质量为核心、坚持绿色施工、积极推广应用新型节能建材。







江苏科技金融大厦(南京)

项目时间。2015年 业主单位。江苏金集资产管理有限公司 建设单位。中铁建工集团

产品系列. 平面 型 号 . F301877 规 格 . 300x600x18mm

江苏科技金融大厦外立面采用乐普独特的咖啡灰陶板与大面积玻璃幕墙相结合, 强化了建筑线条的视觉效果,彰显建筑气势恢宏,沉稳大气,尽显商务气度。

Jiangsu Science and Technology Finance Tower
Jiangsu Science and Technology Finance Tower combines grey terracotta panel with large-scaled glass curtain wall, which intensifies the virtual effects of building lines, demonstrates grandeur and sure-footed nature in the building and brings the business bearing to the full.





南湖一号位于长沙核心区域,凭借它的高度和极具个性的陶板、玻璃立面,与周围的建筑物中显得卓尔不群,重塑了人们对摩天大楼的刻板印象。外墙被灰色与白色陶板包裹着,明快的色彩搭配,为长沙塘添一道亮丽的城市风景线。

长沙南湖一号

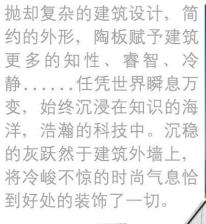
Changsha South Lake No. 1

South Lake No. 1 is located in core area of Changsha. By dint of its highly individualistic terracotta ceramics and glass fa*de, it sticks out among surrounding buildings and re-molds people s rigid impression on skyscraper. Its outer wall is encased by grey and white terracotta panel and the sprightly color math adds a sparkling city landscape line to the city of Changsha.





陶土專家 用心制陶



北京有色金属研究总院怀柔基地 項目時間,2015年 设计单位,中国建筑设计研究院 赌总单位,强北港岛装饰工程有限公司 产品系列,畲砂置 型 号 . FFI2518872 级 带 . 250x1200x18mm











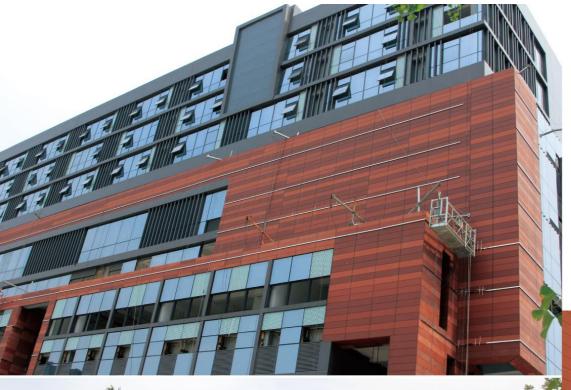
河北白沟新中天精品鞋帽城

产品系列. 平面 型 号 . F4521632 规 格 . 450x900x21mm

这儿更多的是充满古典情调的建筑,简单地用笔直的线条,瓦红色的外立面,酒红色的钢窗,仿佛置身于中世纪的 地中海风情园。整个建筑给人新颖、大方和舒适的感觉。

Hebei Baigou Xinzhongtian Exquisite Store for Shoes and Hats

Classical buildings can be found here that utilize straight lines, brick red outward appearance and wine red window, giving people an impression of a Mediterranean park back in the Medieval times. The building as a whole gives people a feeling of novelty, magnificence and comfort.





成都上风港时代广场

项目时间,2014年 业主单位,成都上风港投资管理有限公司 设计单位、中国建筑西南设计研究院有限公司

产品系列,平面

型 号 . F301869 / F301863 / F3018770 规格 . 300x900x18mm

在建筑过程中,建筑师创造出美观且和谐的建筑群,保持了建筑高水准的外观设计 建筑采用非常协调的三色设计,由陶板组成,营造出庄严的形象。

During the process of construction, the architects created an attractive and harmonious building complex and maintained a high-level exterior design. Through their design, this building has three coordinated colors and consists of terracotta panels. All these elements contribute to its stately image.



As an external wall materials, terracotta panel is widely applied to theaters, airports and museums in Europe, North America and South Korea with its all-inclusive and diversified artistry and plasticity. International Ceramic Art Center in Jingdezhen adopts tones of brick red terracotta panels to demonstrate the dazzling cultural glamor of ceramics in Jingdezhen in its fa de. As regards fa de in the entrance, it adopts the form combining terracotta panel with glass and in the side face, terracotta panel and terracotta clutter adds radiance to each other, which guarantees bright spatial effects and makes the building fa de away with expressive force and impact force.

型号,F301869 规格,300x900x18mm

景德镇国际陶瓷艺术交流中心

业主单位, 江西东方龙陶瓷艺术文化投资有限公司 建设单位. 福建省聚利建设工程有限公司 产品系列,平面/陶程

項目时间. 2013年

景德镇国际陶瓷艺术交流中心

陶板作为外墙材料, 以其包容多元的艺术性和 可塑性, 在欧洲、北美及韩国等地被广泛的运 用在剧院、机场、博物馆景德镇国际陶瓷艺术中 心在立面上, 采用大量大红色陶板演绎景德镇 璀璨的陶瓷文化魅力, 主入口处立面采用陶板 与玻璃相结合的形式,侧面则是陶板与陶棍相 互映衬,既保证整个展览馆开敞明亮的空间效 果,又使建筑立面富有表现力和冲击力。



陶土專家 用心制陶

遵义中建·幸福城

的时光中慢慢回味; 完美的家居视觉让人感受到活

福城

遵义中建幸福城

项目时间. 2014年 业主单位, 遵义中建地产有限公司 建设单位、福建省聚利建设工程有限公司

产品系列。 木紋面 型 号 . FW3018617 规 格 . 300x900x18mm



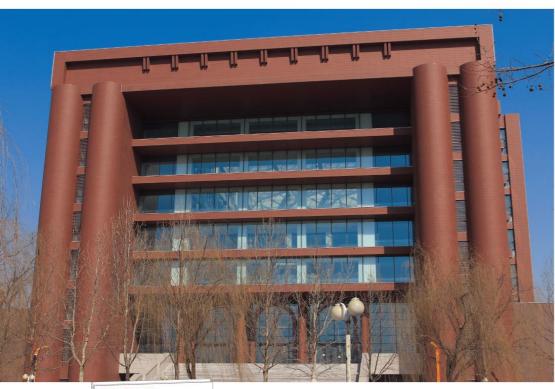
醫X中建·幸福城 完美的空间能让人记忆起幸福的片段,让人在悠闲的时光中慢慢回味;完美的家居视觉让人感受到活力,如同挥之不去的精灵,游荡在阳 光的明媚里。陶板的运用将时尚家居元素与精致的美感完美的结合,让人卸下一身城市浮华,幸福在时光中凝固。

Zunyi Zhongjian Happy Town

A consummate space can brings back happy snippet back in memory so that people can have an aftertaste of it in leisure; consummate home furnishing brings people to sense the vibrancy that is drifting around in the radiant and enchanting sunlight like a haunting spirit. The use of terracotta panel perfectly fusee station home furnisher with elegance so that people can indulg themselves in the hour of feticity.







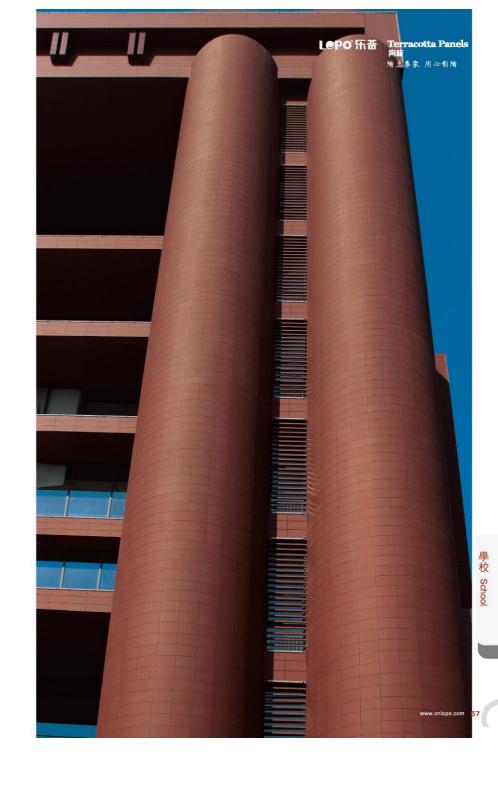
河北大学图书记 項目时间。2015年 建设单位、河北建设装饰有限公司 产品系列、平面/弧形板 整 号 - F3322637 规 格 330x900x22mm

河北大学图书馆

整个图书馆,顺乎自然,布局严谨,气魄宏伟。朱红色的陶板外立面与黑色的铁窗相得益彰,高高低低,错落有致。正面的拱门和立柱,运用乐普弧形板与陶棍的搭配,糅合绮丽与轩昂的设计理念,方寸间尽显建筑的恢宏与庄重。

Library in Hebei University

The library as a whole is close to nature with rigorous layout and magnificent glamour. The brick red ceramic panel brings out the best in the black iron windows arranged in a well-proportional manner. The front-side archway and stand column going with Lopo arc-shaped ceramic panel and mixing with gorgeous and inspiring designing concepts brings out the magnificence and solemn in buildings.



青鸟经济开发区育才初级中学

建筑作为流动的乐章,人文精神更是在其中得到淋漓尽致的体现。一座 有着丰富校园文化气息及娱乐交流空间的校园,陶板跳跃的色彩,诠释 了多彩的空间,完美的呈现出莘莘学子的梦想和希望。

Yucai Junior Middle School, Qingdao Economic Development Zone

As a flowing chapter, building can bring out the humanistic spirits to the perfection. In a campus awash with cultural sentiment and space for recreation and space, the hues of terracotta panel accounts for more diversified space and demonstrate both sepiration and hope of students.





青岛市辛安为明学校

环境是孩子的第三个老师,校园环境对师生的影响持续深远,为明学校国际化标准建校,校园的每一栋建筑都是教学的有机组成 部分。教学楼外立面采用白色陶板为主色调,再搭配以沉稳的红色陶板,整个校园散发一种激情澎湃、积极向上的力量,却又是 优雅稳重,厚德载物的蓬勃朝气!

Qingdao Xin'an Weiming School

Environment is the third teacher for kids and campus environment imposes far-reaching impacts on both teachers and students. Weiming School is built convinients to the finite decline for kind and campus environment in the international cannons and each building in the campus is an organic constitution of teaching. White terracotta panel used to the outside of the teaching building along with calm red terracotta panel injects a passionate and sanguine power and vibrancy featuring elegance, self-discipline and social commitment in the whole campus.



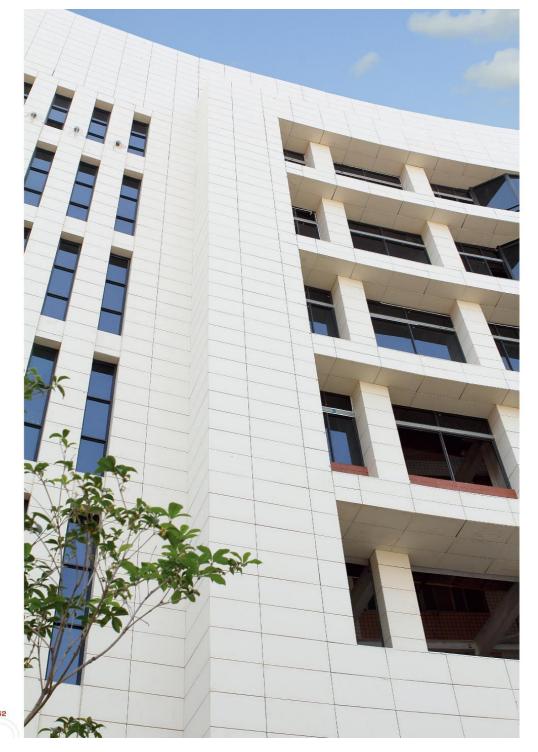


西安高新区第一中学初中校区 项目时间。2014年 建设单位。西安高科幕境门實有限公司 产品系列。建砂面 型 号 . FH6025632 规 格 . 600x1200x25mm



青岛市辛安为明学校







晋江第一中学

項目时间。2012年 设计单位、福建联盛建筑设计院 产品系列。平面 型 号 F3018003 F4518003 F3018635 F4518635

规格 · 300/450x900x18mm



时光清浅,岁月永远,砖红色带来的那几分沉重代表了多少时代的印记。没有纷繁的颜色,也没有出格的造型,更 没有复杂的用料,简单有力的色调就能够把时代的印记传达到每个人心里,一直铭记!

Nanchang College for the Senior

For aeon, heavy brought about by brick red bespeaks the time mark. Without motley colors, exaggerated models or complicated materials, the succinct and potent hues deliver the imprints of time to all people.

南昌市老年大学

项目时间。2014年 建设单位。南昌市凯华建筑工程有限公司

難成単位、馬音市県や離実工程有限な 产品系列、平面 型 号 . F4521634 F4521637 扱 格 . 450x900x21mm

www.cnlopo.com 65



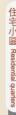


常州金地飞龙住宅区 在都市中体味山野的无限 宁静, 是一种最流行的惬 意! 浅灰色陶板外墙使整 个小区有着大自然亲切和 随和,在现代紧张快节奏 的生活中享受静谧的生活 空间,享受那一抹宁静。

Changzhou Jindi Feilong Residential Area To have a bite of infinite tranquility of mountains in cities is the trendiest leisure. Grey terracotta outer wall brings out a sense of cordiality of Mother Nature. People can enjoy a quite space in the teeth of rapid pace in modern life.

常州金地飞龙住宅区







长沙万科里梅溪郡

项目时间. 2014年

业主单位, 万科地产 产品系列、磨砂面

型 号 . FH6020231





大连万科蓝山

项目时间。2013年 业主单位。万科地产

设计单位、大连都市发展设计有限公司

产品系列。湿贴板







Lepo 乐芸 Terracotta Panels

陶土專家 用心制陶



在万科的认知里, 严格的过程监控和管理制度是必须遵循的准绳。万科对产 品质量方面和供应商资质方面的把控是非常苛刻,对供应商资质、材料标准、产 品质量要求总计11方面100余项指标方面都做了严格的要求。乐普陶板凭借着优 秀的产品质量通过万科的严格考验,成为万科地产幕墙供应商。

乐普陶拥有十余年治陶经验,从蹒跚学步、稳步前行到健步如飞完成了一个从 无到有, 从有到优的完美蜕变, 现已成为陶板领域的卓越品牌。乐普突破千军万 马,成为万科地产幕墙供应商后,将对产品的品牌、性能、质量、服务等提出更 高一等的要求,以高品质、高服务的质量实现与万科的互利共赢!

To the knowledge of Vanke, strict process monitoring and management mechanism is a yardstick to be compiled with. Vanke is stringent regarding control of product quality and aptitude of suppliers and sets strict requirements on more than 100 indexes under 11 aspects covering aptitudes of suppliers, material standard and product quality. With its outstanding product quality, Lopo terracotta has passed its strict test and become its supplier for curtain wall.

With over ten years of experience, Lopo goes from strength to strength from a toddler to an excellent brand in terracotta panel in leaps and frogs. That Lopo has surpassed its rivals and become the supplier for curtain wall for Vanke Real Estate would raise higher requirements on quality, performance, quality and service of products so that it can realize mutual benefit and win-win results with high quality and high service.

www.cnlopo.com 69





宽大的户型,精致的装修,成排的经典建筑构筑了一幅壮丽山河图,空间,时间在此凝聚,爆发出最壮美的诗篇。陶板能够在高楼林立的都市生活中,带来一抹独特的别样风格——高雅、尊贵,设计中彰显设计师的巧妙用心。

With spacious house type and fancy decoration, rows of classical buildings form a magnificent landscape scroll where both space and time gathers to expose the most splendid chapter. Terracotta panel can bring a unique style of elegance and dignity to the city life teeming with high-rises and its designing reveals ingenuity of its designers.







广州大学城番禺城市智慧之家

项目时间、2015年 业主单位、广州番禺区城市投资集团 产品系列、平面 型 号 . F6620003 F6620889 规 格 . 666x1300x20mm

建筑的目标在创造完美,也就是创造最美的效益。但更有力的说法是: 建筑留存下来因为它是艺

术,因为它超越实用。建筑设计师的激情可以从顽石中创造出奇迹! ---柯布西耶

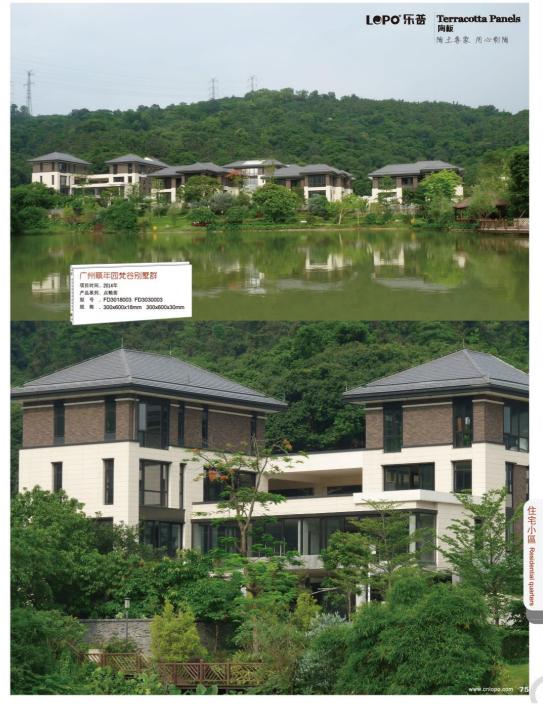
Architecture aims at creating perfection, that is, creating most beautiful benefit. What it smore cowardul is that crahitecture arrives as it is and and surpasses utility. The passion of architects can create miracles from hard rocks!

— Le Corbusion



广州番禺敏捷伊顿公馆

项目时间 2014年 亚主单位、敏捷集团 产品系列 惠砂面 型 号 FH4018003 现 格 400x900x18mm









福州宏汇・蝶泉湾

项目时间. 2012年 业主单位. 福建宏汇置业有限公司

产品系列、槽面 型号、FG301876 FG301889 FG501877

规格 . 300x900x18mm 500x900x18mm

在灯红酒绿,物欲横流的钢筋城市森林中,能够保存最初淳朴的本真,返璞归真,是一种超 于平凡的坦然,是一种无畏的沉淀。乐普艺陶便是在自然的灵性和人性交融中,彰显着它的 神奇、美丽,绽放着悠远内涵文化艺术生命。

返璞归真,再现自然,是让心灵、情操、境界得到升华和净化。"结庐在人境,而无车马喧。 问君何能尔, 心远地自偏。"陶板守护的是在繁华之外我们梦想的宁静居所, 如果说建筑是 凝固的音乐,那么陶板就是凝固的音符,每一片陶板都是一个曲调,乐普陶瓷它以无声的方 式演绎着一曲曲对大自然、对生活、对生命、对美的乐章。

In the dazzling and materialistic city forest with reinforced bar, maintaining the purity and recovering the simplicity and nature is the transcendental peace and unappalled deposition. Lopo Art Ceramics manifests its maggic and beauty in the blending of natural spirituality and humanity and deduces the life of long-standing connotation, culture and art.

Recovering the simplicity and nature will reproduce the nature and sublimate and purify the heart, sentiment and realm. "Living in the society, I am not disturbed by the noise of outer world. The reason is that if you are free from vulgarity, you will feel beyond the noise world". The terracotta panel guards the peaceful residence outside the prosperity for us. It is the concretionary note. Every piece of terracotta panel is a melody. Lopo Art Ceramics deduces movements towards the nature, living, life and heapity in silent you. and beauty in silent way.









Terracotta Panels 陶板

河北交通厅应急指挥中心 公共设施是一座城市的 地标建筑, 是城市的形 象名片, 既要体现着富 有时代气息特征的,又 要传递一座城市的文化 内涵,恰好是外墙陶板 的所能表现的一切, 在 现代简约的建筑中呈现 出一种建筑的辉煌, 隐 隐传达某种文化的传承。

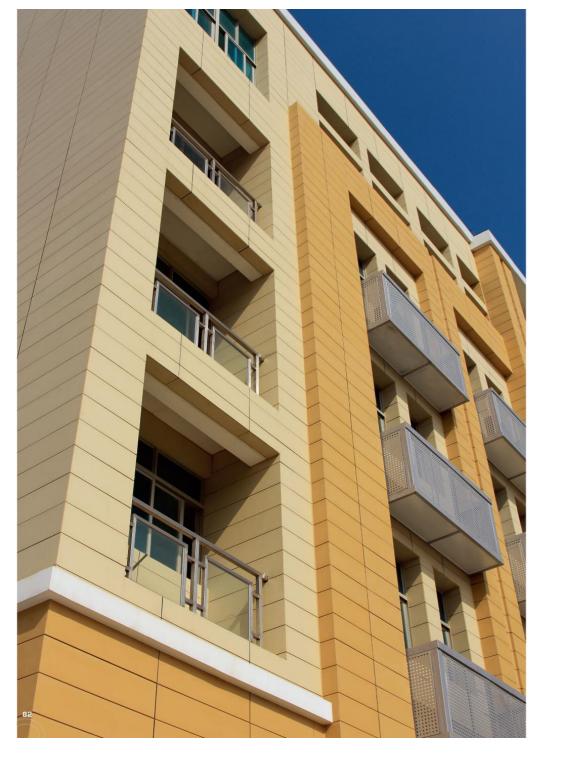
Emergency Guidance Center, Transport Department Hebei

Public utility is the landmark building and name card in the building that should both reflect contemporary sentiment and deliver the cultural connotation of a city, a trait demonstrated in terracotta panel in outer walls. Terracotta panel shows a sense of glory and tacitly emit a cultural heritage.



項目时间, 2012年 业主单位, 河北省高速公路管理局 建设单位, 中国新兴建设开发总公司

产品系列, 平面 型 号 , F4018002 規 格 , 400x900x18mm













建设单位、中南建设集团 产品系列、平面 型 号 . F4530230 级 格 . 450x900x30mm

合,着重体现科研的严谨求实、开拓创新的精神,陶板永恒的色彩,犹如科研"十年磨一剑"持之 以恒的至高境界。

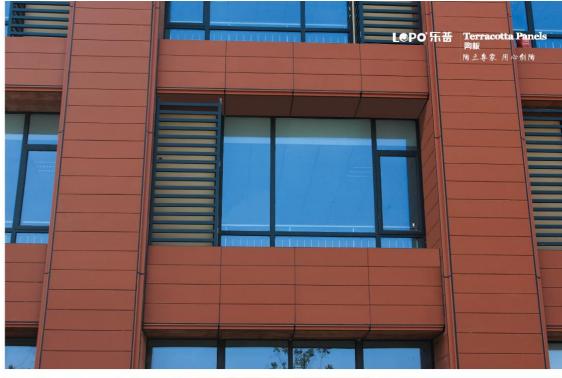
National Ocean Institute is a comprehensive building mixing office and scientific research into one. The main body of the building fuses yellow terracotta panel with glass curtain wall that mainly reflects the rigorous, pragmatic and innovative spirits in scientific research. The perpetual color of the terracotta panel is likened to the acme realm of persistence analogous to "expending ten years on grinding a sword".

www.cnlopo.com 85













建筑的魅力在于细节。樱桃红的乐普陶板,为建筑穿上一件优雅而稳 重的外衣, 更配有凹型转角板天然合缝, 每一块陶板都完美拼接, 使 整个建筑简约而不简单,彰显质量检测基地的严谨的文化内涵。

绍兴市质量技术监督检测院

Shaoxing quality and technology detection and test base

Building is enrapturing in its particularities. Brick red Lopo terracotta panel dons a graceful and stout attire to the building. Natural concave scribe in the corner panels help all terracotta panels consummately linked so that the building as a whole is succinct yet not simple that demonstrates rigorous cultural connotation in the quality testing base.

绍兴市质量技术监督检测院

26万代门(贝區/坎八)加合面以州 項目財同。2015年 业主单位、绍兴市质量技术监督检测院 建设单位、中航长订建设工程有限公司 产品系列。平面/槽置 型 号。F330069 FG3030635 级 格 300x1200x30mm

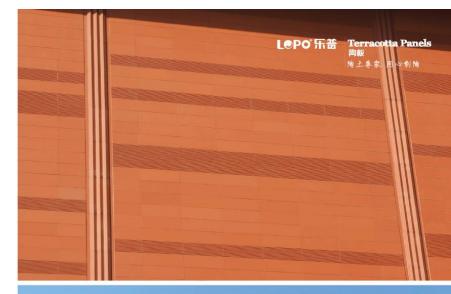














浅浅的灰有一种与生俱来的高级感与冷峻气息,深色的乐普陶板又让这份利落感来得没那么强硬, 多了几分迂回就不那么咄咄逼人。陶板与立方陶在外立面上的成功运用,为建筑设计师灵感提供自 在无碍的驰聘空间,营造出具有环保和个性特征的建筑风格,成为舟山城市的新名片。 舟山市全民健身中心

Zhoushan national fitness center

Light gray has an inborn advanced sense and sternness in it. Brunette Lopo terracotta panel relieves the rigidity from this sense of agility and adds a sense of circuity to make it look less domineering. Successful application of terracotta panel and cubic terracotta to the fa de provides a free and unhindered galloping space, forges an environmental and individualistic building style and becomes the new name card in the city of Zhoushan.





陶土專家 用心制陶





規格 40x30 530x30 460x30 450x35 410x80 50x50 100x100 50x150 38x106mm





Lepo 乐芸 Terracotta Panels

陶土專家 用心制陶



一座有灵性的建筑,是需要通过自然景观与艺术表现相结合。否则,即使外观再气势恢宏,那也只是一座冷冰冰的建筑物。优难,古朴,新颖的南板则以现实的手法,将凝结于建筑中的艺 术感展现出来,让建筑充满艺术气息,富有灵气。

金属板的锐利,石材的冰冷,在这个呼唤本真,呼唤和谐,呼唤温暖的年代里。它们显然不再适合社会的需求,古朴而不失华丽。庄重而兼具优雅的陶板,让建筑变得如此的温馨与和谐。 置身于当中,心灵可以澄净,思想可以飞扬。

成就伟大的建筑,需要富有生机,具备人文关怀,能与大自然和谐。天然的取材,低碳环保,温润的色泽,平凡中绽放着优雅,素雅中蕴藏着内敛,不经意间,展露着无限的建筑生命力。

坚实的质地、平整美观的外表,独有的人文情怀,由外而内的吸引,简洁而气势不凡。雄浑而不失魄约,刚柔并济的中庸之道,让建筑散发着优雅谦逊的人文气息。 粗糙与细致、菱形与线条,不拘泥于常规,不遵循于平凡,集合个性与特色于一身,用自己独特的魅力,诠释建筑艺术之弟。陶板本身所具有的大气,睿智、彰显建筑之气质。

An intelligential architecture needs to combine natural landscape and art. Otherwise, even if the appearance is grand, it is only a cold architecture. Elegant, simple, unsophisticated and novel terracotta panel reveals the art in the architecture in realistic way to fill it with artistic sense and anima.

The sharp metal plate and cold stone can no longer meet the requirements of the society in this times calling for nature, harmony and warmth. The terracotta panel is simple, unsophisticated but gorgeous, solemn and elegant, making architectures warm and harmonicus. Placing ourselves in it, hearts can be cleared and mind can fly.

The achievement of great architectures requires vitality, humanistic care and harmony with nature. Natural materials are environmental with low-carbon. Mild color indicates elegance in common, contains connotation in simplicity and grace and exudes endiess architectural vitality.

Terracotta panel has hard texture, neat and beautiful appearance, unique humanistic feelings and attraction from outside to inside. It is simple but grand, vigorous but restrained and

couples hardness and softness, making architectures radiate human air of elegance and humbleness.

The roughness & delicateness and diamonds & lines are not limited by routine, don't comply with commonness and combine

individuality and characteristics. Terracotta panel demonstrates the beauty of architectural art with its unique glamour and manifests the height of architectural temperament with its generousness and smartness.

规格 · 500x1000x30mm





北京中科院物理所

項目时间. 2013年

产品系列。平面 型 号 . F3018886 規 格 . 300x900x18mm

建筑是世界的年鉴, 当歌曲和传说已经缄默,

它依旧还在诉说!

- 俄国作家果弋里

Architecture is the almanac of the world which is still speaking when songs and legends have been silent.

-Gogol, Russian writer



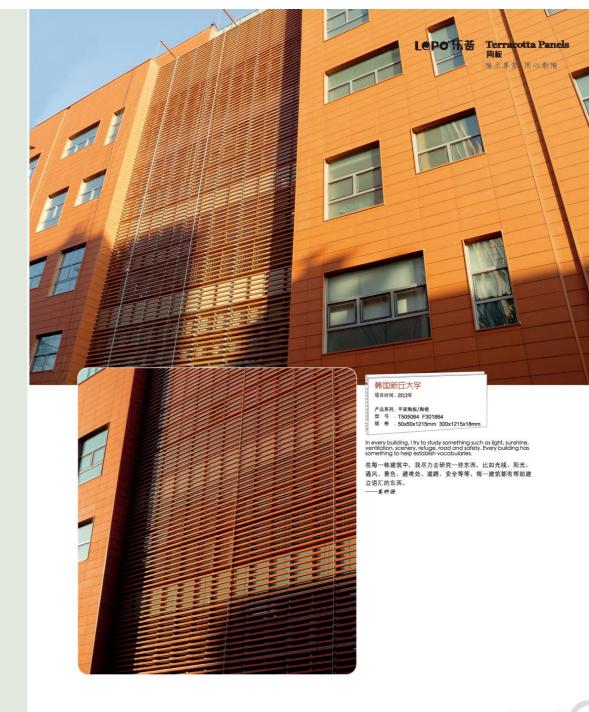
韓国―日帝38占纪念官 項目別向: 2013年 产品系列: 章や置 型 号 . FH3024884 現 格 · 300x1196x24mm

韩国 日帝强占纪念馆

回望过去,历史的风吹开了沉痛的一页,耻辱与愤怒、悲伤与痛苦,爱与恨定格在那不堪回首的历史中。历史引发对建筑的设计的思考,灰色的陶衣下包裹着一颗赤子之心,庄严肃穆的色彩让空间、时间在此凝聚,爱国情怀在此聚集,这正是建筑带给人的感官体验。

South Korea, Memorial on Japanese Intrusion

In retrospect, a history with disgrace, anger, sorrow and torment is unfolding and hatred is fixed the history with unbearable memory. History incurs our reflections on building designing while gray terracotta is encased with a loving heart. Its solemn and serene color agglomerates space and time and coalesces patriotism, as is exactly the sensatory experience the building is intent to bring to people.



www.cnlopo.com 101



輕**陶板** Light Terracotta Panels

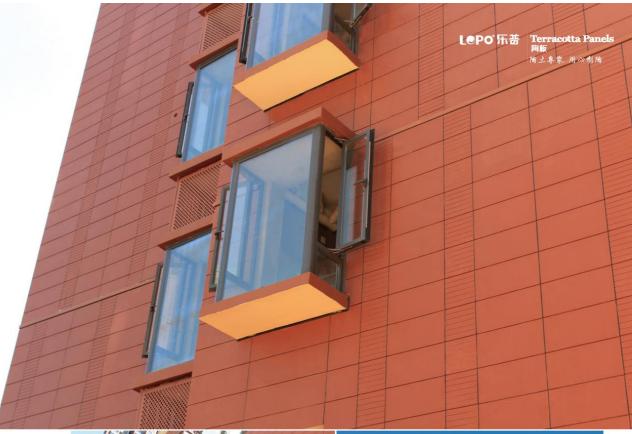
湿贴陶板工程实景







杭州潮闻天下







福州DB光坑 項目討制, 2014年 业主单位, 福州盛和房地产开发有限公司 产品系列, 平四/横窗 显 号, F3018892 FG3018692 规 格 . 300x600x18mm

www.cnlopo.com 105 104

雕刻板系列应用效果

Engrave Panels

毛泽东纪念堂

走进毛泽东纪念堂,仿佛走进了火热的中国革命和建设年代,一副副真实的历史图片,勾勒出老一辈革命家探索中国革命和建设道路的艰辛历程和光辉业绩。在这里,乐普陶板在灯光的映衬下,弥漫着一种庄严肃穆的辉煌,仿佛是在守候着中华名族一段波澜壮阔的历史印记。

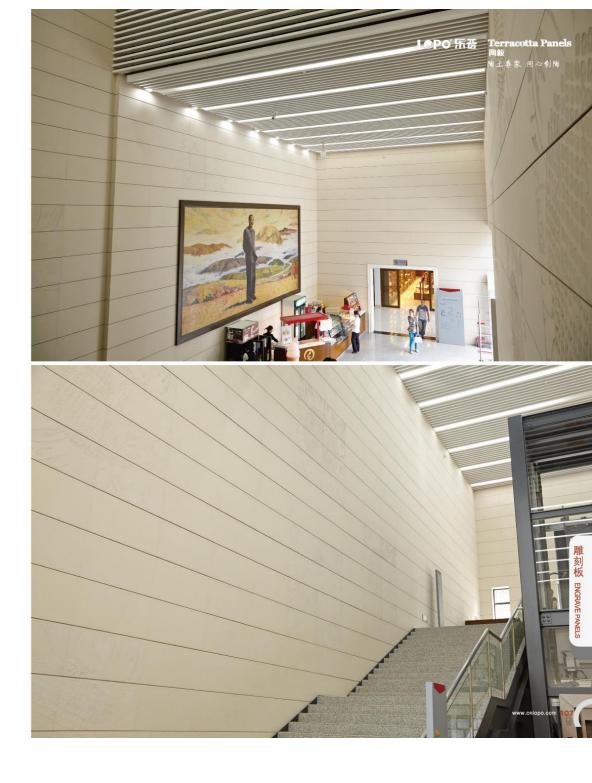
Memorial Hall of Chairman Mao Zedong

Access to the Memorial Hall of Chairman Mao Zedong seems to bring us back to the era of revolution and construction in China, as scrolls of veritable historical pictures mapping out the arduous trot and glorying performance of revolutionists of the older generation in an attempt to find a path for Chinese revolution and construction. Against the radiance of lighting, Lopo terracotta panel is pervaded with a solemn glory, smacking of awaiting a magnificent historical imprint of the Chinese nation.











陶板的现代运用

陶板、作为干挂幕墙材料、最早出现于1985年的欧洲、设计灵感来自于一位欧洲建筑师对 于中国兵马俑的陶文化膜拜、将陶瓦的感觉从屋面转移到墙面。其特有的土陶质感和返璞归 真的色泽、使建筑看起来更接近中国的兵马俑艺术、遂将其命名为 Terracotta Panel 。

而陶板幕墙的运用,最初起源于德国。工程师Thomas Herzog教授于1980年代设想将屋顶瓦 应用到墙面,最终根据陶瓦的挂接方式,发明了用于外墙的干挂体系和幕墙陶板。并由此成 立了一个专门生产陶板的工厂。1985年第一个陶板项目在德国慕尼黑落成。

随着90年代玻璃幕墙被大量的应用于建筑外观设计,那些有超前思想的建筑师,开始尝试 将玻璃的明快、现代质感和陶板的沧桑久远的文明象征结合起来,形成古老与现代、原始感 和科技感并存的建筑表现形式。并大获成功。

陶板的制造工艺,起源于屋面瓦,进入二十世纪中叶以后,随着建筑外围护结构的概念出 现, 轻钢龙骨体系在建筑中的应用得到了迅速的发展; 与此同时, 用于挤出、干燥、烧制的 机械设备,在这一时期也随着建筑陶瓷工业的发展,更趋于现代化、科技化和自动化。

陶板的生产方法是将粘土经过不同配比,与水混炼成近似于雕塑用的陶泥状,经高吨位真 空挤压机,通过设计好的模具出口挤出想要的产品泥胚,再经过相似于自然风干的干燥设备 基发水分、最后经过超过1000℃的高温容炉修制而成。

这种湿法挤压成型的制陶工艺、使陶板不仅仅局限于"板"。还可以设计成不同形状的模 具得到不同形状、规格的陶制品,能在一定程度上满足建筑设计的不同立面要求。于是,更 多的建筑师开始青睐于,用自己的创想定制需要的产品形式,使Terracotta ,这一神奇的陶产 品、被赋予更多的功能、诸如遮阳、桿型装饰、绿条装饰等。

因此、陶板、作为一种新型的幕墙材料、其不仅仅是幕墙挂板、更是一种把建筑设计师的 抽象设计理念形象化、将建筑和艺术融为一体的载体、它们守护的是在繁华之外我们梦想的 宁静居所,是美化城市不可或缺的人文景观。

Application of terracotta panel in modern times

Terracotta panel, as the material of hanging curtain wall, first appeared in Europe in 1985. The inspiration came from a European architect who worshiped the earthenware culture of Chinese Terracotta Warriors. The architect transferred the feeling into creation of building material. The unique argil texture and natural color make the architecture look similar to the art of Chinese Terracotta Warriors. Therefore, it was named Terracotta Panel.

The application of terracotta curtain wall was initiated from Germany. The engineer Professor Thomas Herzog put forward a tentative plan to apply the roof tile to the wall and finally invented the hanging system and terracotta panel for external wall. As a result, a factory specified in the production of terracotta panel was established. In 1985, the first project of terracotta panel was completed in Munich of Germany.

As glass curtain wall has been extensively applied in the appearance design of architectures since 1990s, avant-garde architects sought to combine luminous and modern feeling of glass with terracotta panel to form with coexistence of ancient and modern style. The trial made a

The manufacturing process of terracotta panel originated from the roof tile. After the middle period of 20th century with the emergence of the concept of outer retaining structure of architecture, the light steel keel system was applied in the architecture and developed rapidly. Meanwhile, mechanical equipment for extrusion, drying and firing tended to be modernized technicalized and automated.

The production method of terracotta panel is that the clay is matched in different mixture ratio and mixed with water. The mashed mixture is loaded into high-tonnage vacuum extruder and extruded into the mud planticle from the designed mould. The water content is evaporated by the drying equipment similar to natural air drying. And then the terracotta panel is fired in the high-temperature furnace under 1000 °C.

The process with extrusion forming in wet method will not only provide terracotta "panel" but also other different shapes and specification by designing different shapes of modules. It will meet different requirements for the architecture fa?ade. Therefore, more architects tend to customize the product shape according to their ideas. And the terracotta, which is magical, is endowed with more functions, such as sun shading, rod-type decoration and line decoration As a result, as a new material for curtain wall, terracotta panel is not only the cladding of curtain wall but also the carrier for visualizing the abstract design concept of architects by bringing the architecture and art together. The terracotta panel is the indispensable human landscape











由深圳市规划国土委组织建筑设计专家编写的《深圳市建筑设计规则》(以下简称《规则》)于2014年8月1日起正式施行。新出 台的规则规定8个类别的建筑部位禁用玻璃幕墙,包括住宅、医院(门诊、急诊楼和病房楼)、中小学校教学楼、托儿所、幼儿 园、养老院的新建、改建、扩建工程以及立面改造工程等二层以上部位,建筑物与中小学校的教学楼、托儿所、幼儿园、养老院 等毗邻一侧的二层以上部位,此外还有处在T形路口正对直线路段处的建筑物。

据了解,这是继上海、江苏等地对玻璃幕墙加以限制乃至禁止之后,又一城市对玻璃幕墙说"NO"。至玻璃进入中国市场以来, 玻璃曾作为大型建筑幕墙首选而一路狂飙突进建筑领域。但是近年来,玻璃幕墙由于光污染、爆裂、脱落、防火性能差、 渗水、高耗能等隐患越来越不受人待见、更是被人们冠之予"高空杀手"、和"建筑癌症"之称。

此起彼伏的玻璃幕墙事故中,让更多的建筑设计师将眼光瞄向新一代安全、绿色节能的建筑幕墙——陶板。陶板作为建筑 幕墙不仅能够解决玻璃幕墙的安全隐患问题,且陶板所具有色彩、纹理丰富,高性价比。抗震性、耐酸碱性等指标上远远 优越于玻璃幕墙,已得到了市场的充分认可。随着人们的安全意识和环保意识的提高,绿色、节能、安全、高效的陶板幕 墙必将成为建筑外墙用料的新宠。

陶诞生有万年之久,在人类文明演进中,陶与建筑有着千丝万缕的联系。从秦砖汉瓦到现代科技成就之下的新型建筑幕 墙材料——陶板。陶板的出现为建筑创作提供了广阔的空间和丰富的选择。

不同的建筑材料具有不同的特性,在建筑创作中所表现的建筑艺术也会不同。玻璃清新亮丽、却少一分沉 稳; 金属板材奢华极致、却少一分质朴; 石材稳重端庄, 却少一分温和; 陶板则整体质朴醇厚、轻快亮 丽、且陶土性本温和、极易与玻璃、金属、石材等进行搭配使用、在传统中渗透着现代的气息。 陶板作为一种新型的建筑装饰材料备受当代建筑设计师的青睐,不仅因为它的天然材质以及所传达的传统 文化内涵,同时还表现在其新颖的外观设计上。陶板能将传统与现代技术相互交融,陶土是原始的天然材 料、赋予陶板独特的人文艺术气息、靓丽的色彩、淳朴的质感、现代化的建筑中融入古老的文化元素、 既保持传统风格又表现出现代的时尚设计。陶板表面纹理丰富、多变的造型、可供选择的颜色多样,为 建筑设计师在设计风格上提供了广阔的选择,为建筑作品创新提供了更广的发挥空间。在建筑设计运用 中,陶板与陶棍结合充分展现建筑空间魅力,为设计师创作激发灵感,营造特殊建筑效果提供了工具



108 www.cnlopo.com 109







乐普陶板建筑色彩 陶质无釉 NATURAL CLAY WITHOUT GLAZE









Ö

























乐普陶板建筑色彩 陶质无釉 NATURAL CLAY WITHOUT GLAZE

行走于传统与现代之间的建筑艺术

陶诞生有万年之久, 在人类文明演进中, 陶与 建筑有着千丝万缕的联系。从秦砖汉瓦到现代 科技成就之下的新型建筑幕墙材料——陶板。 陶板的出现为建筑创作提供了广阔的空间和丰 富的选择。

不同的建筑材料具有不同的特性、在建筑创作 中所表现的建筑艺术也会不同。玻璃清新亮 丽, 却少一分沉稳; 金属板材奢华极致, 却少 一分质朴; 石材稳重端庄, 却少一分温和; 陶 板则整体质朴醇厚、轻快亮丽, 且陶土性本温 和,极易与玻璃、金属、石材等进行搭配使 用, 在传统中渗透着现代的气息。

陶板作为一种新型的建筑装饰材料备受当代建 筑设计师的青睐, 不仅因为它的天然材质以及 所传达的传统文化内涵, 同时还表现在其新颖 的外观设计上。陶板能将传统与现代技术相互 交融, 陶土是原始的天然材料, 赋予陶板独特 的人文艺术气息、靓丽的色彩、淳朴的质感, 现代化的建筑中融入古老的文化元素,既保持 传统风格又表现出现代的时尚设计。陶板表面 纹理丰富、多变的造型、可供选择的颜色多 样, 为建筑设计师在设计风格上提供了广阔的 选择,为建筑作品创新提供了更广的发挥空 间。在建筑设计运用中, 陶板与陶棍结合充分 展现建筑空间魅力, 为设计师创作激发灵感, 营造特殊建筑效果提供了工具和舞台。

陶板是承载悠久历史的博物馆, 记录古老文明 的纪念馆, 展现大气磅礴的国际大厦, 彰显现 代都市的交通枢纽.....从古典到现代,从传 统到前卫, 于历史和现实中穿梭。陶板传达着 设计师的浓浓的人文情怀, 是现代的, 也是传

www.cnlopo.c

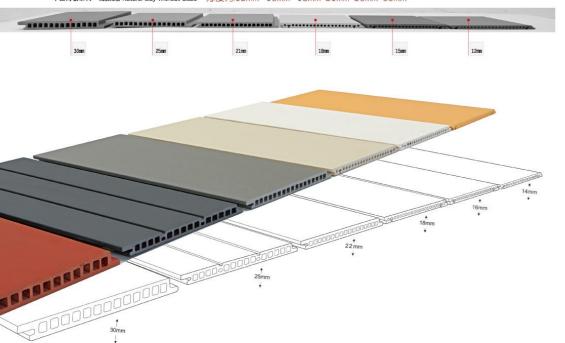


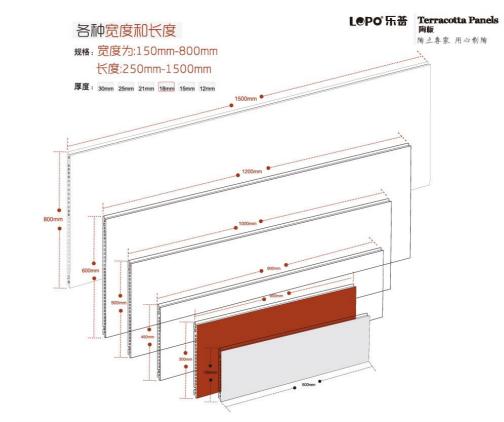
乐普陶板尺寸 LOPO TERRACOTTA FACADE PANELS INCH

陶质无釉 Natural Clay Without Glaze 注:长度根据要求定制 Note:The length has custom-made according to the request

各种厚度

干挂陶板系列 陶质无赖 Natural Clay Without Glaze 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm







www.cnlopo.com 117

NO: F4030002 平画板 Natural Surfaced Panel

NO: F 3018882 平面板 Natural Surfaced Panel

NO: F4030889

平面板 Natural Surfaced Panel

NO: F3016886 平面板 Natural Surfaced Panel

NO: F302285

平面板 Natural Surfaced Panel

Natural Surfaced Panel Series

作为乐普陶板诸多系列中的经典,平面系列陶板对面板平整度和细 节纹理有着相当高的审核标准,务必保证幕墙立面连贯平整。简洁 却不简单,不需要过多的装饰,平面系列给人以美观大方的既视感。

As the classical series among numerous Lopo terracotta panel series, plane series raise high auditing standard on flatness and detail texture, so a consistent and plat curtain wall plane should be guaranteed. Succinct yet not simple without extra frills, the plane series brings a magnificent and aesthetic vision.

★其它顏色匀可生産

规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm

陶质无釉 Natural Clay Without Glaze



NO: F152461 平画板 Natural Surfaced Panel













NO: F4518884 平面板 Natural Surfaced Panel

Coarse Grained Panel Series

何为自然?自然就是没有经过任何人工或机械处理,天然形成的形态。乐普自然面 系列淘板用最质朴的高压挤出成型、低温干燥及高温烧制而成,最终形成如板岩的 板理, 花岗岩的节理。

How to define being natural? Being natural is a form taken naturally without mechanical or manual processing. Lopo natural plane terracotta panel uses the most artiess high pressure to extrude the model that is dried in low temperature and burned in high temperature before eventually formed the foliation as slake and the fissure of granite.

★ 其它顏色匀可生産

规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm 陶质无釉 Natural Clay Without Glaze



NO: F238 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F883 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F634 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F886 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F639 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F858 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F562 自然面板 Coarse Grained Panel



NO: F889 自然面板 Coarse Grained Panel

Special Cladding Panel Series



NO: FX453069 紋面板 Strip Panel

LePo 示量 Terracotta Panels 陶板

陶土專家 用心制陶



NO: FG6018635 槽面板 Grooved-surfaced panel

NO: FB501864 波紋板 Corrugated plate

NO: FG503363





NO: FG6025880 槽面板 Grooved-surfaced panel

NO: FG6018882 槽面板 Grooved-surfaced panel

www.cnlopo.com 121

Special Cladding Panel Series

槽面采用简单的艺术设计外形,粗糟鲜明却不失略调,规整的凹槽让整个面板层 次分明,加以个性的搭配安装,使得槽面系类区具时尚而现代的气息,满足了当 下年轻消费群体的个性需求。

groove adopt simple artistic designing form. Its rough groove is distinct and does not fall from style and the structured groove demonstrates a hierarchically distinct panel. Individualistic match adds trendy and modern sentiment to the groove series and sate individualistic demands by young consumption clusters for now.

线条作为原始的艺术创作语言,它包含着多重多样的审美因子。细长的线条以精准 的工艺规律地挤压而成,线与线之间深浅交错,充分地改善了建筑物的外观装饰 效果,增强外墙面的立体感,给人以强烈的顺觉冲击。

As an original language for artistic creation, lines encompass multiple and diversified aesthetic factors. Threadlike lines are extruded regularly with precise technique. Intersected lines help fully improve the outward decoration effects of buildings and enhance the stereoscopic impression of facade, giving people an intense visual impact.



NO: FX301825 绞面板 Strip Panel



NO: FX302225 纹面板 Strip Panel



NO: FX3018636 纹面板 Strip Panel





纹面板 Strip Panel



NO: FX301869 纹面板 Strip Panel



NO: FX3018994 绞面板 Strip Panel



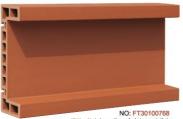
NO: FB3020886 波紋板 Corrugated plate



NO: FS5135637 狐形板 Arc-Shaped Panel



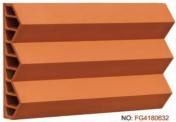
NO: FS3844637 弧形板 Arc-Shaped Panel



模板─体 Integration of plate and stick



機板一体 Integration of plate and stick



波浪画 Corrugated plate



槽面板 Grooved-surfaced Panel



槽面板 Grooved-surfaced Panel



槽面板 Grooved-surfaced Panel









NO: FH3018001 素砂面 SAND SURFACE PANEL



NO: FH3018230 素砂面 SAND SURFACE PANEL



NO: FH3024884 磨砂面 SAND SURFACE PANEL



NO: FH203062 書砂面 SAND SURFACE PANEL



NO: FH303062 磨砂面 SAND SURFACE PANEL

Sand surface panel Series

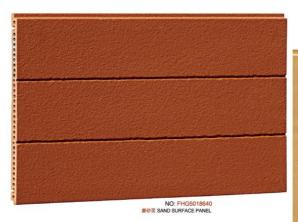
每一块乐普磨砂陶板都经过独特的研磨工艺,制成均匀粗糙的 表面,在阳光下陶板表面形成漫反射,最大化地丰富了磨砂陶 板的层次感。让设计师在设计风格上有更多的选择和更大的发

After going through unique grinding process, each Lopo dull polish terracotta panel is made into well-distributed rough surface that forms diffuse reflection on the surface of terracotta panel against the sunlight and maximally enriches a sense of layering to the dull polish terracotta panel. Designs are allowed to have more options and bigger displaying space in designing styles.

★其它顏色匀可生産

规格: 宣度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm

陶质无釉 Natural Clay Without Glaze



木纹 砂岩面系列

乐普木纹系列陶板适合追求自然、和谐、艺术效果的建筑物使 用。它以线条明快,图案清晰为特色,表面纹路逼真、自然朴 实、不褪色、耐磨, 本身又具有阻燃, 不腐蚀的特点, 是木地板 的理想替代品。

Lopo wood grain terracotta panel is fitting to building going after natural, harmonious and artistic effect. With bright lines and distinct images as characteristics, it is life-like, natural, artless, unfading, wear-proof, inflaming-retarding and incorrosive regarding lines on the surface and is an ideal substitute of wood panel.

★ 其它顏色匀可生産

规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm

陶质无釉 Natural Clay Without Glaze



NO: FW3014217 木纹面板 Wood panel



木纹面板 Wood panel



木紋面板 Wood panel



木紋面板 Wood panel



砂岩面板 Wood panel



(乐普健康家装系列陶板) Lopo health home decoration terracotta plate

Light Terracotta Panels

乐普健康家装系列陶板是一种新型、节能、环保、健康的新型室内装修材料,原料 取自忧质纯净天然陶土,无任何放射性物质,安全可靠,具有防滑防潮、隔音降噪 的功能,更具耐磨性,能够长久保持色泽鲜艳,创造一种永不褪色的经典美。

Lopo health home decoration terracotta panel is a new, energy-conservative, environmental and healthy indoors decoration material that draws its materials from natural pure pottery clay that is free from any radiation substance. It is safe, reliable and is equipped with skid resistance, damp proof, sound insulation and noise reduction function. It can maintain tender cluster for a long while and creates an unfading classical beauty.

★其它顏色匀可生産

规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm

陶质无釉 Natural Clay Without Glaze



SIZE:100X300X10MM



NO: LW3010217



SIZE:100X300X10MM



NO: LW3010617 木纹面板 Wood panel



NO: LW1510616



NO: LW3010618 木纹面板 Wood panel



NO: LW1510716



NO: LW3010717 木纹面板 Wood panel







NO: LH301001 磨砂面 SAND SURFACE PANEL





NO: L3012632 平面板 Natural Surfaced Panel



NO: LH3010889 開砂面 SAND SURFACE PANEL



NO: LH3010579 国的面 SAND SURFACE PANEL



NO: LX3010899 纹面板 Strip Panel



NO: LX30106376 纹面板 Strip Panel

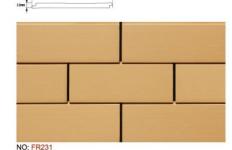




紋面板 Strip Panel

Light is the soworce of light Light supplies energy Light awakews hidden power <mark>濕貼陶板系列</mark> 陶质无釉 Natural Clay Without Glaze

小陶板 Small Terracotta Panels







SIZE:120X300X10MM 小陶板 small terracotta panel

雕刻版 Engrave Panels

(乐普健康家装系列陶板)

Lopo health home decoration terracotta plate

乐档雕刻板是将艺术给画制板刻画,人物、山水、花卉、书法等国画艺术通过陶板这个载体,让陶板变成高雅的艺术品和家居装饰新材料,能够营 造出独具特色的主人个性,随意布置家中的任何一个位置,点缀家居高雅生活。

Lopo engraving panel is to engrave artistic drawing to the panels. Traditional Chinese paintings like characters, landscape, flowers and calligraphy convert common terracotta panels to elegant artware and new materials for home decoration through the carrier of terracotta panel, which can display exclusive characteristics of owners, freely arrange any spot at home and decorate the elegant life of furniture.

家居使用: 客厅、卧室、书房、玄关、廊道、媵觥间等。

商业个性展示使用: 高档酒吧、酒店大堂、茶艺馆、美容皖、高档台所、休闲馆、台议堂、企业形象墙、大型城市形象墙等。

清洁与养护:建议客户用柔软的干抹布、吸尘器、掸子、或潮抹布擦去表面灰尘。

For the purpose of home furnishing: drawing room, bedroom, study, hallway, corridor and staircase, etc.

For the purpose of business individualistic exhibition: high-end bar, large-scaled hotel, tea house, beauty parlor, high-end chamber, leisure hall, meeting room, company image wall, and large city image wall, etc.

Cleaning and upkeep: clients are advised to use soft dry duster cloth, cleaner, duster or wet duster cloth to swipe clean the dust on the surface.











Lopo health home decoration terracotta plate

L●PO 示法 Terracotta Panels 陶板

陶土專家 用心制陶

防滑楼梯砖

产品色泽柔和、具有自然美、自始至终永不褪色,十年不新、百年不旧、经真空挤压一次成型,产品更显整体高档。 易清洁、抗折强度大、耐磨、耐酸碱、防腐蚀、抗冻等功能.

适合于楼梯、老年人住所、学校、广场、高档别墅等.

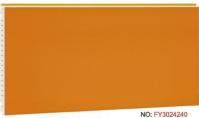




添給平面板 GLAZING PLANE PANEL SIZE:300X600X24MM



■単一回転 GLAZING PLANE PANEL SIZE:300X600X18MM



施輸平面板 GLAZING PLANE PANEL SIZE:300X600X24MM



施設部面板 GROOVED-SURFACED PANEL SIZE: 300x600x18mm



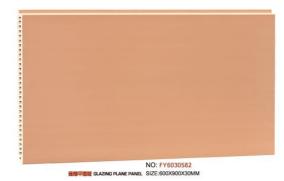
施施平面板 GLAZING PLANE PANEL SIZE: 300x600x18mm



施設中面板 GLAZING PLANE PANEL SIZE:300X600X18MM



施整平面板 GLAZING PLANE PANEL SIZE:300X600X18MM



Lepo 乐芸 Terracotta Panels

陶土專家 用心制陶

自洁面 系列

FY962 Ô

Ô

FY965

O

FY968

Ô

FY952 O

Ô

O

O

FY251

Ö

O

Ö

Ô

O

Glaze plane (cleanser series)

乐普釉面板使用了高科技表面处理技术,使陶板具有独特的抗菌和自洁 功能。在雨天时,釉面板能靠雨水进行清洁,将残留污垢冲刷干净,使 建筑得以长久的换发美丽光彩。

釉面板凭借着自洁性强、重量轻、强度高、安装简便等优势,破广泛 运用在欧美建筑工程中,近年来在国内也越来越受建筑设计师追捧。

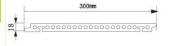
Following the nature of surface, terracotta panels are divided to two glaze panels respectively hair side and glaze side. Lopo glaze panel adopts hightech surface disposing technology to install unique antisepsis and self-cleaning function in terracotta panel. During rainy days, blaze panels can be cleaned with raindrop to swipe clean the residual soil and make the building sparkles the luminance of beauty.

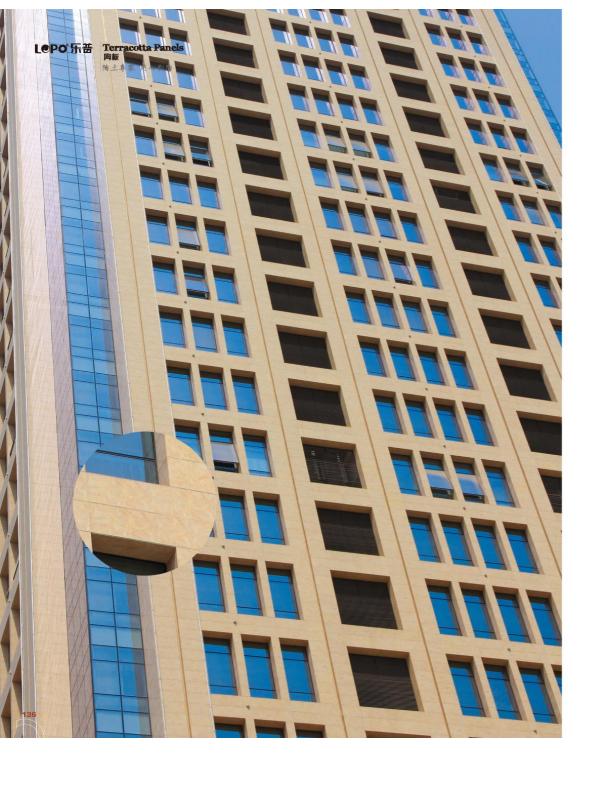
With its superiorities including strong self-cleaning trait, light weight, high tenacity and simple installation, glaze plane is widely used in buildings in the West and is increasingly favored by domestic designers in the late years.

★其它顏色匀可生産

规格: 宽度为:150mm-800mm 长度:250mm-1500mm 厚度为:12mm 15mm 18mm 21mm 25mm 30mm







石材面 系列

Natural Surfaced Panel Series

乐普30项墨石树陶修自进入市13处,从,备受广大建筑设计师推读和青睐。 (天然石材材质感津)的、广重结实,但是避有限自色差据以控制,环宗性 较差,价略更是高的。 市乐普30项墨石树陶板在校理。 色彩等视觉效果 上,完全能达到天然石材的富真效果,甚至在表济效果,环馆上更优于天 然石材,是天然石材的理段替代品。 Lopo 3D inkjet stone terracotta panel has been worshipped and favored by designers since it was launched to the market. Natural stone texture is natural, solemn and solid, but is limited by color, limited in colors, difficult to be controlled in terms of chromatic aberration, inferior in environmental conservation and prohibitive in price. Lopo 3D inkjet stone terracotts panel is analogous to the versimilitude effects of natural stones, superior to natural stones in decoration effects and environmental conservation and more privileged in price. It is an ideal substitute of natural stone materials.

花岗岩 GRANITESTONE





L@PO® 乐普



它以闪耀的光芒,为建筑插上一支别数"发簪"。它不似传统幕墙般单 调接一。它以巧妙的身姿与陶板完美结合,打破了传统单一的幕墙 构造,使建筑达到更美的效果。

It with sparkling radiance, for construction planted a chic "out". It is not like a monotonous traditional curtain wall is unified. It by artful posture and clay tablets perfect union, have broken the traditional single curtain wall structure, make a building to better effect - room more beauty.



並方陶 TERRACOTTA STICK

★ 最长可生产SIZE:1800mm

造型



No. T4520003 SIZE:200X45mm





NO:T5050003 SIZE:LTY50X50mm





NO:T505026 SIZE:LTY50X50mm



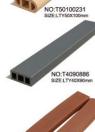




NO:TW5050617 SIZE:LTY50X50mm



NO:T100100886 SIZE:LTY100X100mm



NO:TH4085883





NO:TY5080639 SIZE:LTY50X80mm



NO:T6012062 SIZE:LTY60X120mm



NO:T50130235 SIZE:LTY50X130mm



NO:T6010063 SIZE:LTY6oX100mm



NO:T6012086 SIZE:LTY60X120mm



NO:T50150636 SIZE:LTY50X150mm



NO:T80160235 SIZE:LTY80X160mm





NO:T4018026 SIZE:LTY40X180mr



NO:T4018060 SIZE:LTY40X180mm



NO:T4018069 SIZE:LTY40X180mm



NO:T5018069 SIZE:LTY(20+50)X180mm



NO:T5018076 SIZE:LTY(20+50)X180mm



NO:T4018086 SIZE:LTY40X180mm



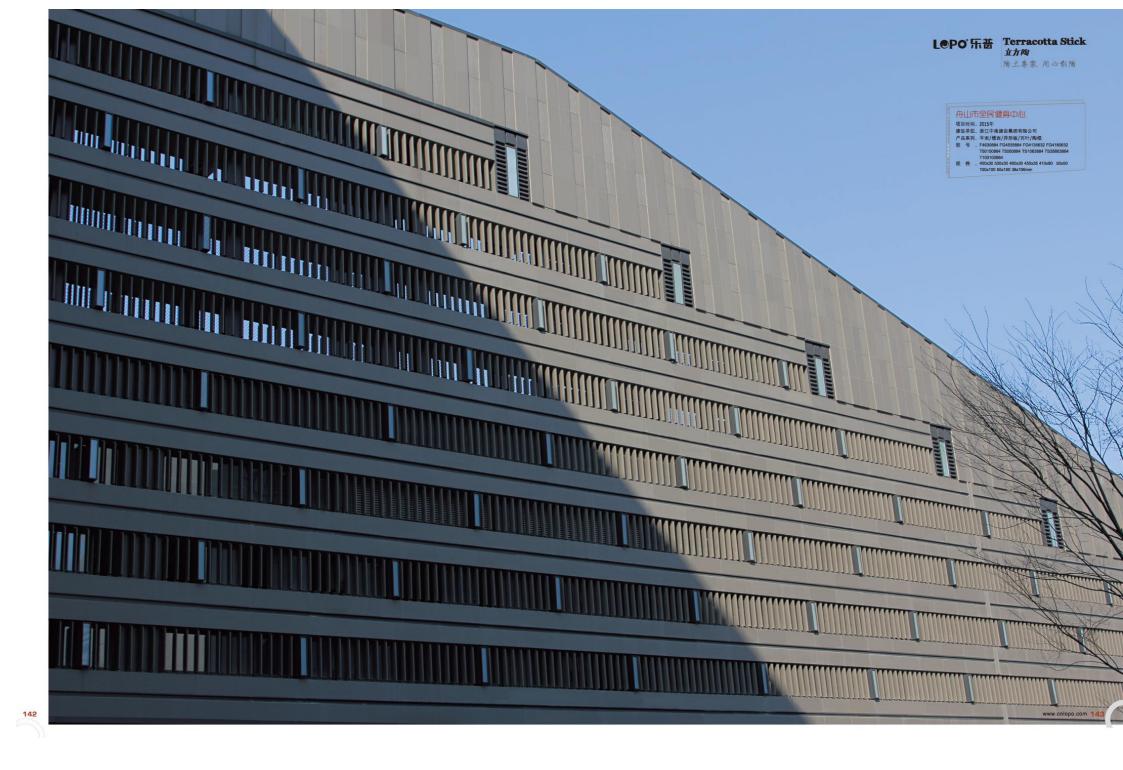
NO:T5018088 SIZE:LTY(20+50)X180mm



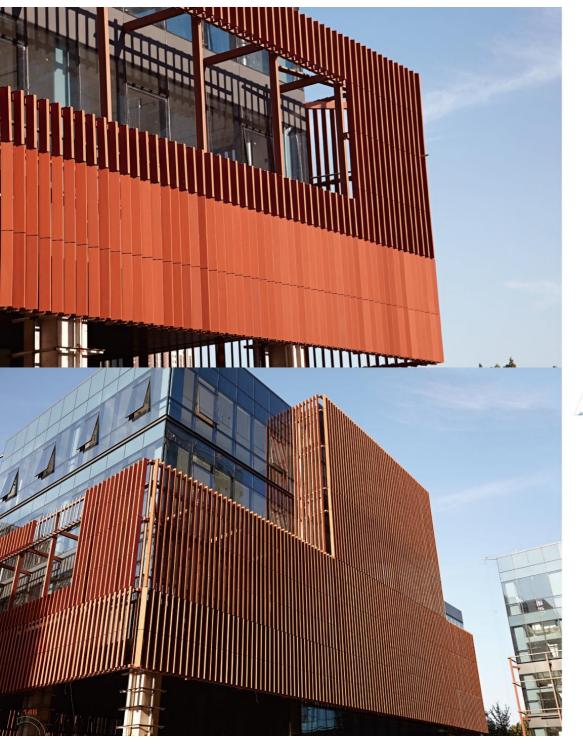
NO:T4018076 SIZE:LTY40X180mm













它以闪耀的光芒,为建筑插上一支别致"发簪",它不似 传统幕墙般单调统一。它以巧妙的身姿与陶棍完美结合, 打破了传统单一的幕墙构造, 使建筑达到更美的效果。

It with sparkling radiance, for construction planted a chic "out". It is not like a monotonous traditional curtain wall is unified. It by artful posture and clay tablets perfect union, have broken the traditional single curtain wall structure, make a building to better effect - room more beauty.

陶土專家 用心制陶



项目时间, 2013年 产品系列、陶棍 型 号 . T408569 规 格 . 40x85mm

厦门大学圣诺金属学院

选用了石材与陶百叶结合的外立面,采用了校园一如既往喜爱的砖红色与浅色的相结合,浅色的大理石削弱了 原始砖红色带来的沉重感,给人感觉一种低调、不张扬的学术精神,却又散发着学生朝气蓬勃积极向上的力量!

Xiamen University

utilizes the facade combing terracotta panel with terracotta shutter, and adopts terracotta panel melting brick red with light color, as is favored true to form. Light-colored terracotta panel chips away at the heavy found in brick red, brings to people a low-profile and restrained academic spirits and sends forth britant and upbeat powers in students.





