



廊坊市华能建材有限公司成立于1996年10月24日，为华能中天节能科技集团有限责任公司下属子公司，注册资金2100万元，固定资产3000多万元，拥有职工186人，年产值超过1.2亿元。

公司以雄厚的技术力量、优秀的施工质量和完善的售后服务体系近年来不断赢得市场，施工质量优异，获得了甲方和业主的一致好评。

多年来公司坚持“质量第一、科学管理、用户满意”的质量方针，把产品质量作为公司运营的基础，把质量保证作为公司管理系统的基本要素，2001年公司通过了ISO9001国际质量体系认证，公司集科技开发、生产制造、装修装饰设计施工和销售为一体，同时，为使一流的技术转化为一流的产品，公司对所有设备和生产技术实施科学管理，对生产流程进行全程质量、技术跟踪监控。

近年来我公司已建成数十个节能小区、几百栋别墅、多个高层公寓、上百栋多层住宅楼，建筑面积达五百多万平方米。产品质量、工程质量和服务水平在业内享有盛誉；公司始终坚持“质量第一、用户至上、科技先导、信誉为本”的企业宗旨；把“追求行业领先，打造行业精品”作为公司的奋斗目标。

优质、诚信是本公司一贯的宗旨；追求领先、追求发展是本公司发展的目标，本公司愿与新老客户携手，共创节能保温、装修装饰事业未来！

新材料赋能建筑 · 塑造完美居住体验
The new material enriches the building - to mold
the perfect living experience

华能
背衬板

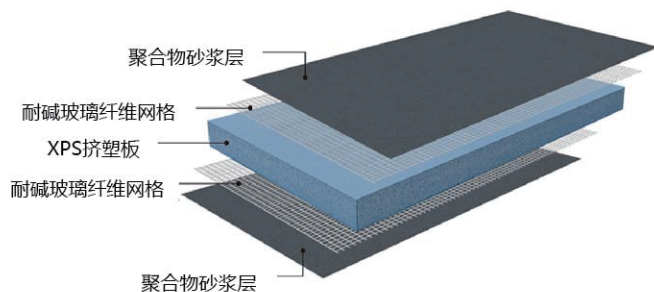


廊坊市华能建材有限公司
LANGFANG HUANYOU BUILDING MATERIALS CO., LTD.

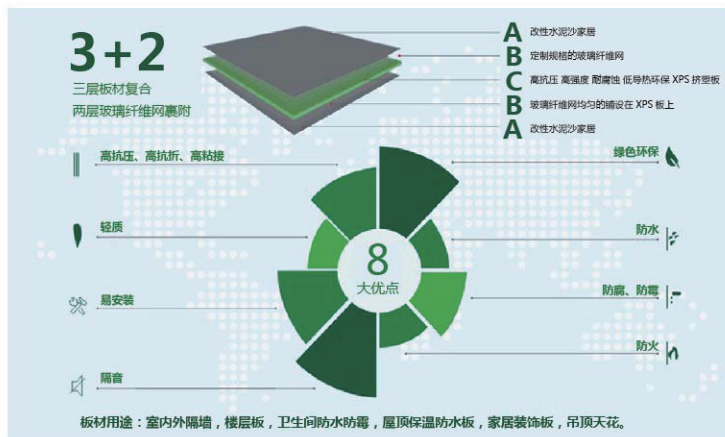
T 传统湿贴工艺场景>>> raditional wet paste process scene

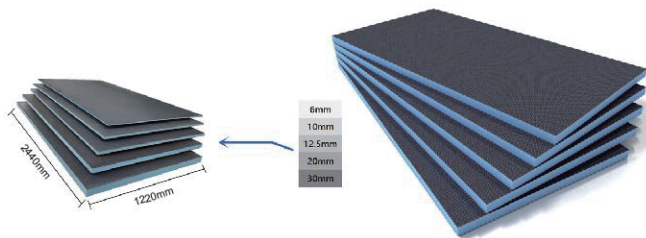
背衬板材介绍

由三层板复合的结构设计，中间层采用高抗压高强度、B1级防火、耐腐蚀低导热系数的环保XPS挤塑板为基材，先采用玻璃纤维网均匀裹覆于XPS板上，再将改性水泥砂浆均匀裹附于芯材与玻璃纤维网上，使其牢固粘接。通过科学配方及工艺生产出特种复合板材，使板材具有高抗压、抗折、防水、耐腐蚀、低导热、粘接力强等综合性能。而市场上保温部分有两种，EPS和XPS，经测试相较而言XPS比EPS保温效果更好、能做到更轻薄。



8 8大优点>>> advantages





S 淋浴系统>>> hower system

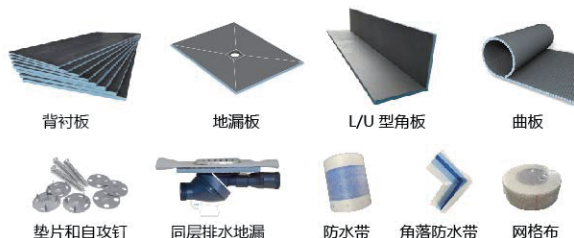


- | | | | |
|----------------|------------|----------|-----------|
| 1. 地漏主体粘结框 | 4. 地漏主体防水布 | 7. 管封 | 10. 密封圈 |
| 2. 不锈钢带顶件 | 5. 内角防水布 | 8. 混合阀密封 | 11. 防水密封胶 |
| 3. 50-40mm 转接口 | 6. 外角防水布 | 9. 防水胶带 | 12. 挡水柱 |

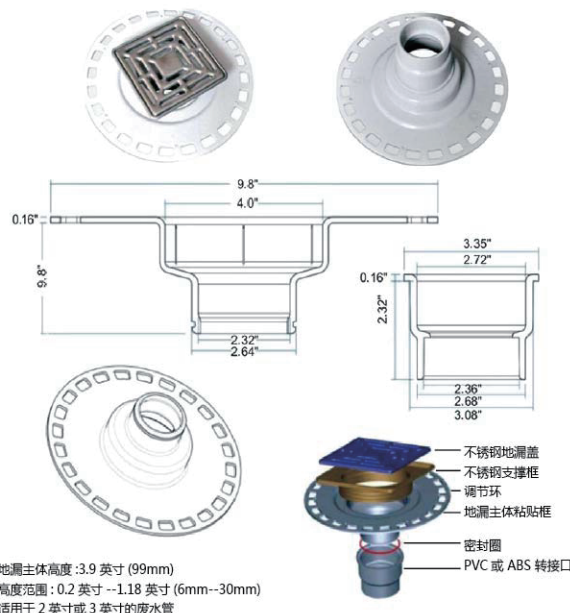
900 x900 x20/41mm	1.200 x900x20/41mm	900x900x20/41 mm
1.000 x1.000x20/41mm	1.200x1.000x20/41mm	1.200x1.200x20/41 mm
1.200 x 1.200 x 20/41mm	1.600 x900 x20/41mm	
1.500x1.500 x 20/41mm	1.600x1.000x20/41mm	

- ★ 质轻，工人安装方便快捷(12mm厚，约 4.5kg/m²)。
- ★ 保温隔音，环保节能，仅 20mm 的 XPS 挤塑板隔声性能就达到>30分贝，可提供一个安静的居住环境。
- ★ 饰面处理简单，可以直接粘接装饰。
- ★ 隔墙方便，卫浴间可直接用40mm厚板材作为墙板。
- ★ 防霉，防潮，在潮湿的环境下减少细菌滋生防水，板材本身 100%。
- ★ 防水，高热阻、低线性、膨胀比低，结构闭孔率达 99%以上，保温性持久稳定，没有漏水的担忧。
- ★ 强度高，立方容重强度 150kpa-700kpa+ 以上。
- ★ 可塑性，韧性是木工板的 35-50 倍，可随意造形。
- ★ 个性定制，自重轻、施工简单，可DIY任意风格造形。

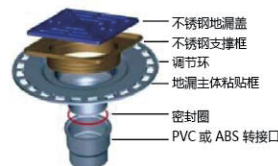
P 产品规格&系统组成>>> roduct Specification & system composition



产品名称	大小 (mm) 厚 / 宽 / 长	kg/ 片
背衬板	12*1200*2440	11.5
背衬板	20*1200*2440	12
背衬板	30*1200*2440	12.5
背衬板	40*1200*2440	13
背衬板	50*1200*2440	13.5



1. 地漏主体高度: 3.9 英寸 (99mm)
2. 高度范围: 0.2 英寸 -- 1.18 英寸 (6mm -- 30mm)
3. 适用于 2 英寸或 3 英寸的废水管



集成卫生间系统-卫浴配件>>> ntegrated bathroom system-bathroom accessories

常规板材厚度：12mm，20mm，30mm，40mm，
50mm（可根据用户需求定制）。

板材类型：建筑装饰板，地漏板，壁龛，浴室凳，门
槛，相关配件，相关工具。



多功能角板>>> ulti-function corner panel

L型板的应用



切 L 形背衬板所需的长度



在板与墙面的交界处，我们用专用的 P8 胶进行密封，为了起到更好地防水，防开裂。我们可以用玻纤网格布以及防水布配合聚合物砂浆，对缝隙处理，起到更好地稳固、防水作用。

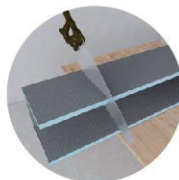


在 L 形角板上，用带有专业粘合密封胶到该板上然后与墙面相贴紧。然后，使用专业固定工具配套螺丝及其配件将角板与墙面进行加固。

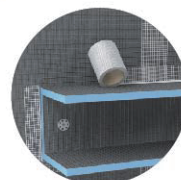


随后，我们就可以在板表面进行瓷砖或者马赛克瓷砖的铺贴工作。

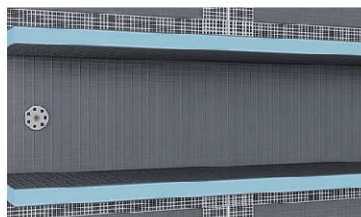
U型板的应用



U 形施工案例，
例如：创建货架，切割所需
的长度。

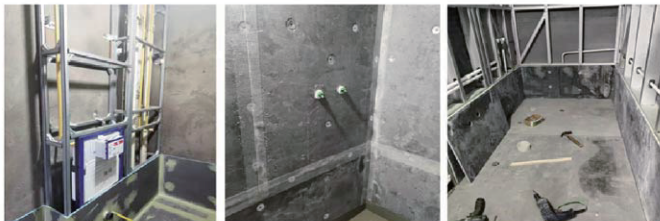


用专用的聚氨酯胶粘贴在墙面上，P8 胶和垫片使其与墙面更加牢固然后用玻纤自粘网格布对侧边进行处理使其便于后期的贴砖工作。



最后通过瓷砖的铺贴后，所需的货架完成并准备使用。

场景展示>>> cene presentation

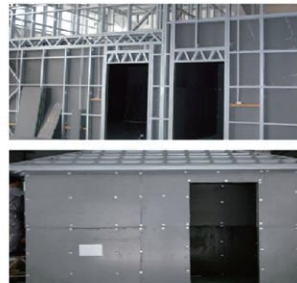


L/U型板的规格

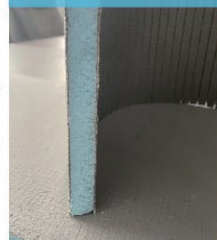
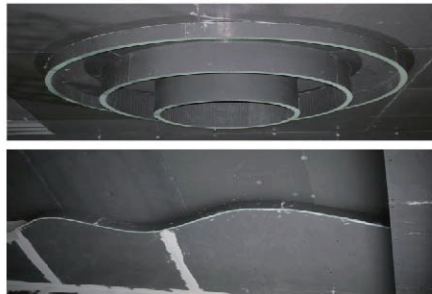
产品名称	尺寸 (毫米) 厚度 * 长	宽度 (毫米) (mm)	片 / 纸箱
L 型角板	20/30*1220/2440/ 1250/2500	300*300	10
L 型角板	20/30*1220/2440/ 1250/2500	200*400	10
L 型角板	20/30*1220/2440/ 1250/2500	150*150	10
U 型角板	20/30*1220/2440/ 1250/2500	200*200*200	10
U 型角板	20/30*122 0/2440/ 1250/2500	100*400*100	10
U 型角板	20/30*1220/2440/ 1250/2500	150*300*150	10

轻钢隔墙应用展示

与轻钢接触的地方用结构钢粘接，再用特质的介子机固定，起到高强的附着力。是轻钢结构房屋的黄金搭档。

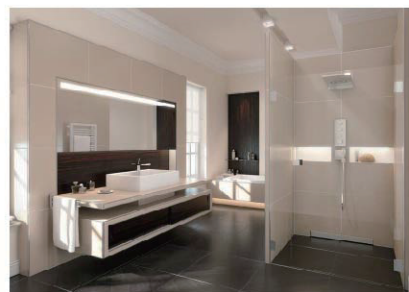
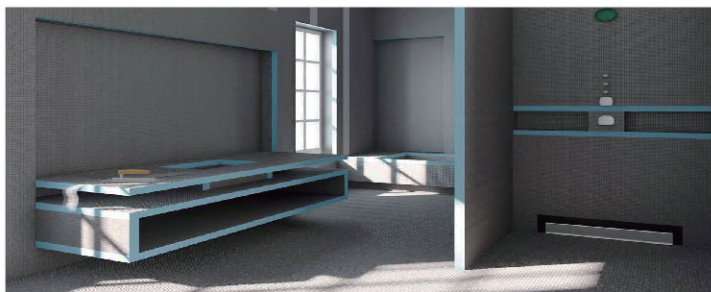
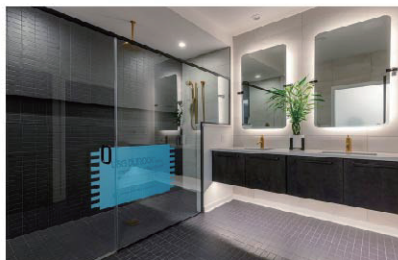
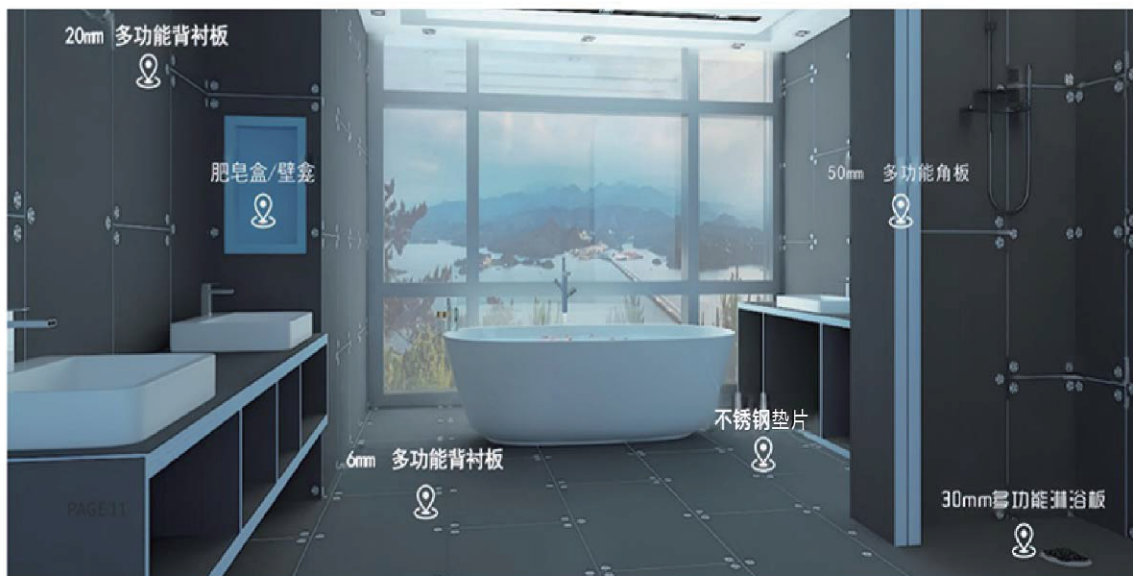


异形天花应用展示



应用展示 室内隔断 / 地面





集成卫生间系统>>>
Integrated toilet system

地面：采用架空支撑结构，与楼地面形成架空层，管线敷设于架空层之间，支撑龙骨上铺设40.50mm薄贴防水背衬板，配套专用辅材系统（防水布、防水胶膜等）进行板缝、墙地、管根地漏等重点部位的防水工艺处理，饰面层采用泡沫粘接剂或瓷砖胶3-5mm薄贴地面瓷砖；

隔墙（面）结合：HSI 装配式隔墙或 ALU 墙面系统，基层采用薄贴防水保温背衬板，薄贴瓷砖岩板或大理石等饰面材料。

推荐应用：适用病房、办公室柔性尺寸卫生间、公共卫生间。



扫一扫添加公司微信



关注抖音查看新产品



廊坊市华能建材有限公司

LANGFANG HUANYOU BUILDING MATERIALS CO., LTD.

地址：河北省廊坊市大城县留各庄镇留邻居

电话：17340820820

