# 山东石子新型建筑墙体材料

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

## 山东石子新型建筑墙体材料

温州是浙江省开展墙体材料改革工作起步较早的城市之年就成立墙体材料改革办公室（简称墙改办）。温州人敢为人先，在墙改初期开发应用新墙材一直跑在浙江其他市县的前面，灰砂砖混凝土砖混凝土小型空心砖砌块等一系列新型墙体材料产品都陆续相续问世，为保护耕地禁止使用实心粘土砖立下了汗马功劳。近年来随着墙改政策进一步广泛深入，一方面抓“禁实”，一方面抓发展和推广应用，更促进了新墙材产品的新一轮发展。

年温州市建设局发文，禁止在工程内隔墙中使用粘土制品，墙改的步伐逐渐由“禁实”向“禁粘”迈进，为非粘土为原料的新墙材拓展了应用空间。随着国家对建筑节能工作力度不断加大和人们生活水平的提高，对建筑物不再仅限于遮风挡雨，要求具有保温隔热隔音绿色环保耐久性好居住舒适，对墙材产品提出了新的性能要求。

新墙材的发展绝不是搞产品的简单替代，应该紧紧围绕住宅产业化，全面满足建筑功能的需求，向轻质大块节能多功能化方向发展。温州的气候环境决定建筑节能向自保温墙材方向发展，同时也催生了温州加气混凝土砌块复合陶粒混凝土砌块石膏砌块等一批自保温墙材的诞生。

年温州共生产新墙材亿块标砖，同比增长%，保护节约土地亩，节约能源万吨标煤，利用废渣万吨，城镇新墙

材建筑应用比例达%，产生了较大的经济效益和社会效益。一温州市新墙材企业的规模及产品名称年月底止，温州市经浙江省发展新型墙体材料办公室产品认定的新墙材企业有家，生产的产品砖类有：混凝土砖混凝土多孔砖煤渣砖利废烧结多孔砖页岩烧结多孔砖；块类有：加气混凝土砌块混凝土小型空心砌块轻集料混凝土小型空心砌块复合陶粒混凝土小型空心砌块石膏砌块；板类有：钢丝网聚苯乙烯夹心板钢丝网架矿棉夹心板钢丝网架珍珠岩夹心板硅镁加气混凝土空心轻质板材纸面石膏板；轻钢结构房。

已形成砖块板轻钢四大系列种产品，新墙材产品品种较为齐全，为保护耕地节能利废资源综合利用保护生态环境建筑节能作出了重要贡献。温州墙材在建筑上应用基本上呈以下格局：基础用混凝土砖混凝土多孔砖；外墙用利废烧结多孔砖（页岩烧结砖）复合陶粒混凝土砌块；内隔墙使用加气混凝土砌块轻集料混凝土小型空心砌块。

温州因受土地原材料（资源匮缺，原材料水泥石灰珍珠岩等都需从外地购入）等因素影响，新墙材产品低档单企业生产规模偏小，自动化机械化程度低，至今山东石子新型建筑墙体材料还没有一家省新墙材生产示范企业。电厂脱硫石膏的应用：温州首创建材有限公司利用脱硫石膏为原料，经锻烧（脱水）浇注养护等工序生产绿色环保节能石膏建材系列产品，现已形成年产0万吨石膏粉生产能力，可配置生产万立方石膏砌块和万吨砌筑粉刷石膏石膏腻子石膏保温砂浆等产品。

温州泰山石膏有限公司由浙江浙能温州发电有限责任公司和山东泰山石膏有限公司投资万元，以温州发电厂脱硫石膏为原料建成年生产万平方米纸面石膏板生产线年可利用脱硫石膏万吨左右，产品销往温州杭州宁波金华福建等地。产品填补省内石膏类新墙材产品空白，减少了脱硫石膏对环境造成的二次污染，产生了巨大的社会效益生态效益。温州建瓴新墙材有限公司利用温州冶炼总厂废渣和石膏为调节剂在生产加气混凝土砌块中使用，年利用量吨，既解决了温州冶炼总厂生产的后顾之忧，又在生产中减少水泥用量。温州市绿能建材有限公司利用垃圾发电厂产生的炉渣和建筑废弃土按一定的比例掺合生产烧结多孔砖，用木屑为燃料，实现了制砖不用土，烧砖不用煤，百分之百利废生产。混凝土砖生产企业利用采石场石屑（粉）代替粗细集料（石子砂）和水泥按一定配合比生产混凝土砖混凝土砌块，节约了天然资源。

## 新型材料

利废烧结多孔砖企业利用淤泥污水处理厂的污泥建筑废弃土制砖，为消纳废弃土拓宽了渠道，为自己开辟了原料的来源。温州秦汉陶粒轻墙材有限公司积极探索研制开发了复合陶粒保温混凝土砌块，经检测用复合陶粒保温混凝土砌块砌成的自保温墙体传热系数为0.734W/m·k能满足节能%的目标要求。温州建瓴新墙材有限公司生

产加气混凝土砌块配套砂浆，为了解决施工不规范问题，加强售后服务，配备施工队伍，从卖产品向卖墙体转变迈出了可喜一步，确保了施工质量。安装水泥罐使用散装水泥，改善了企业环境，为节能减排作贡献；配料实行电子秤计量，改变了人工配料的随意性，使配合比更准确稳定；淘汰型机购置型机，大功率的成型机使产品质量密实度提高，质量更有保证；由叠板机替代人工抬板，砖块运送由液压小车叉车替代手推车，机械化程度提高，减轻劳动强度，改善了劳动环境，劳动定员减少，行业企业形象得以提升。

根据国家产业政策，省发展新型墙体材料办公室产品认定的要求和企业生产原料建筑废弃土水分高上烟道简易轮窑的现实，通过走出去（参观学习）与请进来（把专家请到温州，共同探讨），以点带面（先确定温州学士建材有限公司和瑞安联大制砖厂为试点单位）的方式对开发轮窑余热利用和矩形烧结多孔砖的试制工作。对轮窑进行必要的改造在窑背增设热风道，增加人工干燥室长度，采用下进风负压排潮工艺；瑞安联大制砖厂购置大型粉碎机对建筑垃圾（砖块废干土）进行粉碎按%的比例掺入废弃土中制砖，成型水分大大降低，砖坯可直接进干燥室，学士建材利用选矿后遗留的尾砂掺入废弃土中制砖都取得很好的效果。成型水分降低，给矩形孔试制工作奠定基础，孔洞率达%左右，砖外观质量平正，抗压强度MU级以上符合国家《烧结多孔砖》标准优等品要求，现在正在准备资料，上报验收。为了遏制同行企业之间的无序竞争和压价销售，积极引导企业在维护自身合法权益的同时，要诚信经营加强自律意识坚决抵制不正当竞争。

瑞安苍南新墙材行业在温州率先开展以质量为核心的行业自律工作，在当地新墙办大力支持下，经一年施行行业市场得以规范，产品质量得到提升。年月行业组织开展全市新墙材产品质量大检查，共对家企业个批次的新墙材产品出厂项目外观质量尺寸偏差抗压强度等指标进行检测。检查汇总合格率按产品分类：混凝土砖%混凝土多孔砖%轻集料混凝土空心砌块%加气混凝土砌块%利废烧结多孔砖%；按区域分类：最好的瑞安市%，最差的仅%，差距很大。

并于月份组织的各县（市区）新墙办主任和墙材分会会长召开专题质量分析会，共同商讨下一步产品质量监管工作。邀请温州市国税局，温州大学，温州市质量技术监督局专家讲解税收优惠政策，新墙材发展趋势及新墙材产品质量控制等课题。墙材生产企业都是劳动密集型企业，占地大利润低，温州土地资源紧缺墙材企业生产场地属自己的廖廖无几，都是临时租赁的，随时都会遭遇搬迁的可能。租赁使企业没有安全感，只顾眼前，不敢也不愿过多的投入，结果造成墙材企业规模小，生产设备简陋，最终形成产品档次低行业“低”“小”“散”现象严重。

“温州首创”生产的石膏砌块具有防水隔音轻质呼吸功能收缩率小不开裂不空鼓施工方便，是行业公认的绿色

环保墙体材料，但在建筑应用过程中遭遇温州石膏砌块没有检测资质，检测必须送上海北京，因检测麻烦使施工业主单位不敢使用。温州墙材企业和全省相比，在生产工艺产能方面相对滞后，应加强对企业技术人员进行产品标准宣传贯彻和生产技术工艺等方面的培训，提升墙材企业人员素质，提高了建材产品质量和施工配合服务水平。墙体开裂墙面空鼓渗漏是新墙材应用中出现的通病，造成这一弊端有施工不规范的问题，而更多的是产品自身质量问题，一般讲技术含量高档次高的产品出现问题概率少一些，基本上都出现在低档产品上。低价无序竞争是造成这一痼疾的主要原因，行业自律是规范市场和规范企业自身行为的有效手段，鼓励企业在法律法规的规定下积极开展行业自律工作，不断提高产品质量和拓展墙材应用工作。四温州新墙材今后发展思考新墙材今后的发展只有紧密结合循环经济发展，节能减排，满足建筑对墙材功能的需求。温州资源匮缺，如何科学合理，最大程度利用废渣生产墙材是我市资源综合利用的有效途径，不但生产成本低变废为宝变害为利，具有良好的社会效益和经济效益。温州环境决定建筑节能墙体自保温最适合，自保温以单一墙体材料能满足现有节能要求，具有和建筑物同寿命后期维护费用少等优点，在墙体自保温体系中加气混凝土砌块使用最为广泛。

提高标准就是提高墙材产品准入门槛，只有提高了标准，才能避免低水平的重复建设，才能促进墙材产品向技术先进科技含量高的方向发展。认真贯彻执行省经信委有关转型升级的精神，引导墙材企业限期淘汰落后产能和工艺，扶持发展先进技术，提高单线生产规模，实现企业上规模上档次，转型升级。引导现有企业通过合并技改等方式做大做强，通过年审换证根据省有关要求进行重新审核，促其主动淘汰落后产能。温州新墙材产品的应用在城镇比例达%，墙改工作取得了很好成绩，但农村仍是墙改工作的盲区，如何把墙改和应用工作推向农村是今后墙改工作的重点。

节能门窗行业的著名品牌日本通世泰株式会社天津威盾良木道雅德居光泓威格等各领风骚；屋顶绿化行业中的佼佼者威达索普瑞玛等争奇斗艳；木质环保住宅展区的日本木材加拿大木业小雨美置等展示高端性新颖性，都为展会增添色彩。为期四天的展会，共吸引了来自中国日本韩国德国美国法国意大利奥地利葡萄牙英国瑞士丹麦中国香港中国台湾等数十个国家及地区的企业参展，全国几个省市和地区的家建材企业加盟。展览会不但吸引了国内外专业的节能生产经销企业参展，山东石子新型建筑墙体材料还吸引了国内外各地众多房地产开发商设计单位建设单位施工企业经销商相关科研机构政府部门及专业媒体的参与和关注，因而也同时成为迄今为止国内规模最大最为专业的节能产品和节能技术展览会。这将是一个探讨高端建材与地产市场协调发展的高水平的综合性沙龙，该次会议旨在就当前地产市场现状未来趋势及市场热点政策机遇投资环境等问题进行深入探讨。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/tob1ShanDongsWGY6.html