



河南齐工建设工程有限公司

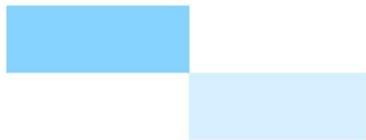
HENAN QIGONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

专注建筑外墙保温装饰工程12年 >>> III

齐工保温
QIGONG BAOWEN



河南省建设厅重点推广品牌
中建中铁系统指定供应商
郑州市旧房改造项目合作厂家
河南省建科院质量检测合格企业



—中国·郑州—
CHINA ZHENGZHOU

合作 单位



齐工合作的大型项目有很多，如建业、绿地、碧桂园、恒大、亚星地产等，以及河南、陕西、山东、安徽等地的老旧小区改造项目，都选择与齐工进行合作。

画册目录 ALBUM CATALOGUE

一、企业展示篇 COMPANY PROFILE

企业文化-----	01-01
企业简介-----	02-02
岩棉厂区-----	03-04
挤塑板厂区-----	05-06
聚苯板厂区-----	07-08

二、产品展示篇 PRODUCTS SHOW

岩棉板-----	09-12
挤塑板-----	13-14
聚苯板-----	15-16
EPS线条-----	17-18
其它材料-----	19-19
保温辅材-----	20-20

三、工程案例篇 CASE SHOW

工程案例-----	21-22
工程业绩-----	23-26

企业文化

企业目标



立足中国建筑保温 创建百年齐工 为人类居住环境的不断改善做出贡献!

企业宗旨



与客户共享成功 与员工共同发展 为股东创造价值
与社会共同进步!

企业格言



以军队般的纪律严格治企 以慈母般的温暖善待员工!

企业形象



一支善打硬仗的队伍，一个温暖可靠的家庭，一所培养人才的学校！



企业简介 COMPANY PROFILE



河南齐工建设工程有限公司（简称“齐工保温”），是一家集环保节能技术和产品的研发、生产、销售、物流配送、工程为一体的综合型企业。公司总部坐落于中原交通枢纽城市郑州市，交通便利、环境优美！公司注册资本6000万，是业内具备实力的企业之一。

齐工保温经过多年不懈的努力，积累了丰富的生产和施工调试经验，锤炼了一支富有专业能力和敬业精神的高素质团队，并建立了一套行之有效和完善的操作机制。针对中原地区所有客户以及施工单位的需求，齐工保温建立了相对应的部门和工作人员配置，以方便、快捷、有效的服务客户需求。直接与各区域的客户沟通，减少中间环节；各团队之间通力协作、及时沟通，实现了整个项目操作的高效和便捷。

齐工保温团队不断完善产品质量，在项目的每一个环节做到及时调整方案，不断创新管理模式和服务方式，在业内牢固树立了“齐工保温”专属的项目操作高标准，切实贯彻追求101%的满意度，全心为客户服务的宗旨、“没有做不好的工程，只有不够专业服务的队伍”的管理理念。

目前，齐工保温合作的工程项目有上千家，包括建业、绿地、碧桂园、恒大、亚新等知名建筑公司，并积累的良好的口碑，给予了齐工保温不懈前行的勇气和动力！我们会以更优质的产品和服务回报社会！

河南齐工建设工程有限公司真诚欢迎新老客户朋友来公司考察、指导、洽谈、合作、共赢！

齐工保温—温暖我们的家园！



工厂展示



- 厂房占地面积11.6万平，固定资产2.1亿元
- 4条大型岩棉生产线，由南玻院研发
- 12年研发生产经验，质量可靠，性能稳定
- 权威质量检测机构检测，工程验收有保证

齐工岩棉厂 ROCK WOOL FACTORY



01 研发实力

20余人的研发团队
12年研发经验

02 生产实力

4条大型生产线，24
小时作业，产能大

03 发货实力

自建物流发货车队
24小时内送达

04 品牌实力

省建设厅推广品牌
甲方单位指定厂商

工厂展示



齐工引进意大利进口挤塑板生产线，采用先进的二氧化碳发泡工艺，保温性更好，柔韧性更好，寿命更长久，不容易被掰断，泡孔更细腻，强度更高，施工更方便！

齐工挤塑板厂 EXTRUDED BOARD



工厂展示



工匠精神

传承

齐工聚苯板厂 POLYSTYRENE FACTORY

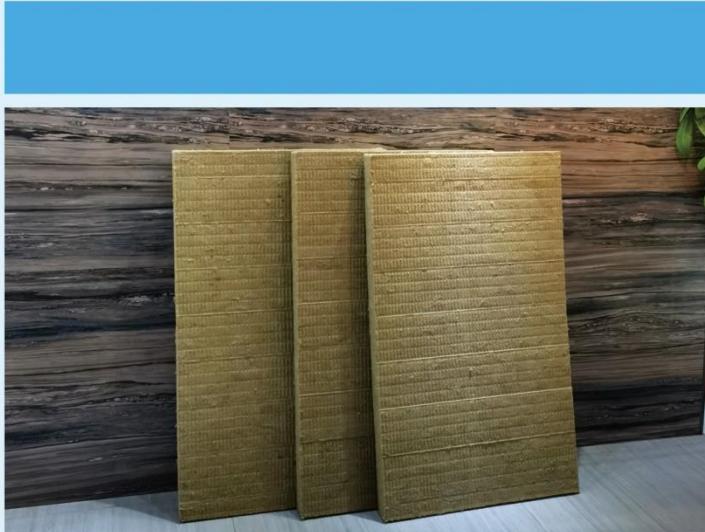


本厂采用联合国环境署推荐的二氧化碳发泡工艺，取代传统的氟利昂发泡工艺，减少氟利昂对臭氧层的破坏。

产品展示

岩棉是以天然玄武岩为主要原料，经高温熔融后，由高速离心设备制成人造无机纤维，同时加入特制的粘结剂和防尘油，再经加温固化，制作成各种规格，不同要求的岩棉保温制品。

岩棉适用于建筑墙体/屋顶保温、防火、吸音、如幕墙、内墙隔断、电梯井等。



技术性能	技术指标	备注
导热系数方程 (w/m°C)	岩棉板 $0.035 + 0.00018tm$	常温
	岩棉管 $0.036 + 0.00015tm$	
不燃性	A1	
纤维直径 (μm)	4-7	
高使用温度 (°C)	200-600	
吸湿率(%)	<5	
憎水率(%)	≥98	

岩棉板 ROCK WOOL BOARD



01

防火等级--A级不燃

满足A级防火等级，不可燃，不释放有毒烟气，抗高温收缩能力强，火灾发生时可保持系统结构稳定。

02

强度高 性能稳定

抗压、抗拉伸强度满足外墙外保温标准要求，各项性能指标达到或严于国家标准。



03

施工便捷 高效降噪消震

保温隔热性能良好，并能维持长期稳定，具高效的吸音降噪和弹性消震的物理特性。

产品展示



外墙保温专用岩棉板

外墙保温岩棉板，是专门为建筑物的外墙外保温薄抹灰系统而设计生产，适用于基强为混凝土或砖墙等密实结构的新建或既有建筑物的外墙保温或节能改造。

产品特性

- ▶ 高抗压、抗拉伸强度及耐久性指标，保证了产品性能的长期稳定性和可靠性。
- ▶ 岩棉不燃烧，不释放热量和有毒烟气，火灾发生时还可以有效隔断火焰蔓延，防火性能卓越。
- ▶ 保温隔热性能优越，可以提高建筑围护结构的热阻值，降低建筑采暖和空调能耗，节能减排。
- ▶ 对碳钢、铝（合金）、铜等金属材料及建筑物中各种构件均不产生腐蚀。
- ▶ 具高效的吸音降噪和弹性消振的物理特性。
- ▶ 不吸湿，耐老化，性能长期稳定。质轻，可切可锯，容易加工。

岩棉防火时间	
厚度	限制时间
100	120min
80	60min
50	30min

岩棉板 ROCK WOOL BOARD



幕墙防火岩棉保温板

岩棉板不仅应用于幕墙与结构楼板之间贴附于墙面上作为保温隔热与降噪层，减少热量损失，达到节能与防火的作用，还可应用于幕墙与隔墙之间缝隙的防火封堵，起到烟火阻隔与密封作用，从而形成防火屏障。



岩棉防火隔离带

岩棉作为保温材料中间的防火隔离带使用，能有效降低两种材料之间热收缩变形性，减小两种材料衔接时的变形裂缝；岩棉防火隔离带垂直于墙面的抗拉强度高，达 0.1 MPa 以上，与挤塑板及聚苯板不相上下，耐候性好。



砂浆岩棉复合板

砂浆岩棉复合板是以竖丝岩棉板为芯材，增加了水泥砂浆抹面，加固了岩棉板的硬度，直接省去了施工时上墙抹灰的过程，使岩棉板在安装使用中工期缩短70%。

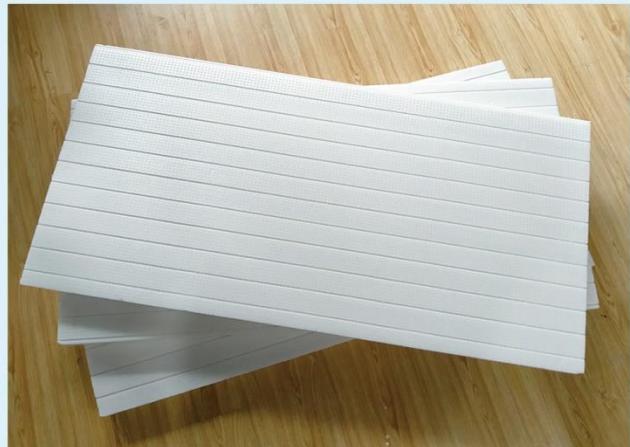


吸音降噪岩棉板

岩棉是理想的隔音材料，大量的细长纤维形成了多孔连接结构，决定了施可达岩棉是一种出色的吸音降噪料。广泛用于建筑隔墙、幕墙、屋顶和围护的绝热保温吸音降噪；

产品展示

我公司生产的XPS挤塑聚苯板，采用目前先进的二氧化碳发泡工艺，保温性更好，柔韧性更好，寿命更长久，不容易被掰断，泡孔更细腻，强度更高，施工更方便！



优秀的保温性能

挤塑板的导热系数小于等于0.038W/MK，远远低于其它的保温材料。普遍使用于屋面保温隔热系统、冷库、墙体内外的保温隔热，效果优秀。

良好的阻燃性能

挤塑板的阻燃等级达到B1级，完全可以满足工厂厂房，体育场馆，会展中心等对保温产品阻燃性能的要求。

卓越的抗压性能

XPS挤塑板是一种轻质高强度板材，通常抗压强度可高达350KPA以上。在建筑物中使用可以获得良好的抗冲击性能。

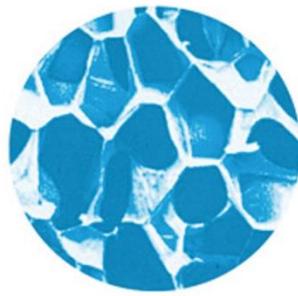
施工便利成本低

由于质轻，搬运轻松，切割容易，固定简单，只需保温钉和聚合物砂浆即可固定，故而可以使建筑施工的成本大大降低。

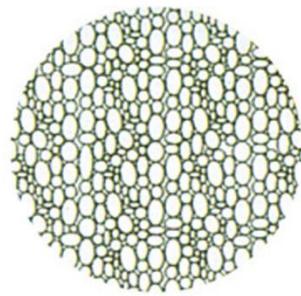
XPS挤塑板 EXTRUDED BOARD



XPS挤塑聚苯板特有的闭孔式蜂窝结构，使其具有低吸水率，低热导系数，而且XPS挤塑聚苯板本身没有吸水性，所以基本不可能出现老化现象。

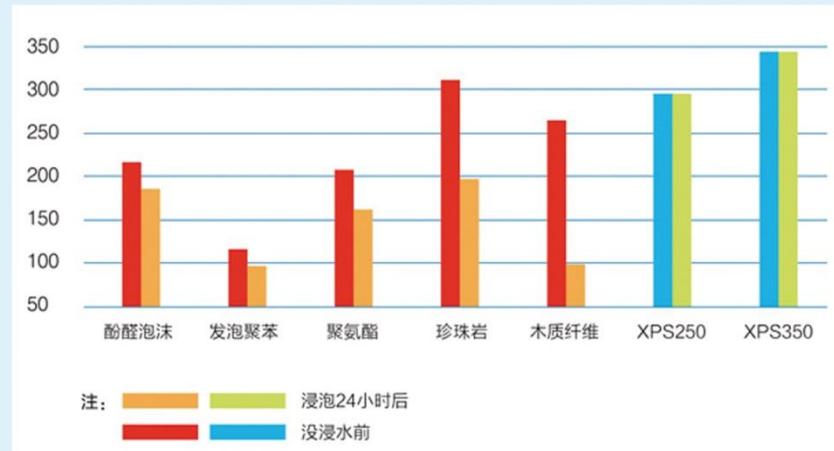


XPS挤塑聚苯板分子结构图



EPS普通泡沫塑料结构图

XPS挤塑板与主要保温隔热材料浸水后抗压强度对比表：



XPS挤塑板抗压可以达到500KPA，一般抗压性在250KPA以上。不论是任何建筑，包括飞机场，机场跑道，高速公路，铁路广场，屋面都能适应环境的长期负荷，各种物理性能可长期保持不变。

产品展示



优异的保温隔热性能

EPS聚苯板导热系数低：由于其充满空气的团孔结构，阻止了空气的传播，使其导热系数在0.039以下。

1

良好的抗冲击性

由于其板材中98%的空间充斥着空气，有足够的能力通过改变和回复形状对外界冲击力进行缓冲，抗冲击能力良好。

2

防腐蚀、经久耐用性能

EPS聚苯板具有无毒、绿色环保，使用寿命长等特点，且阻燃等级可达到B1级，有效阻挡火灾的蔓延，保护墙体安全。

3



EPS聚苯板 POLYSTYRENE BOARD



膨胀EPS聚苯板

膨胀聚苯板用作保温层，全称聚苯乙烯泡沫板，又名泡沫板或EPS板。是由含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯珠粒，经加热预发后在模具中加热成型的具有微细闭孔结构的白色固体。



石墨聚苯板

石墨聚苯板是在普通聚苯板的基础上增加了石墨颗粒，使其保温性、阻燃性等得到了进一步的提升。广泛应用于修建内、外墙保温体系，尤其是有防火要求而需选用B1级聚苯板的外墙外保温工程。

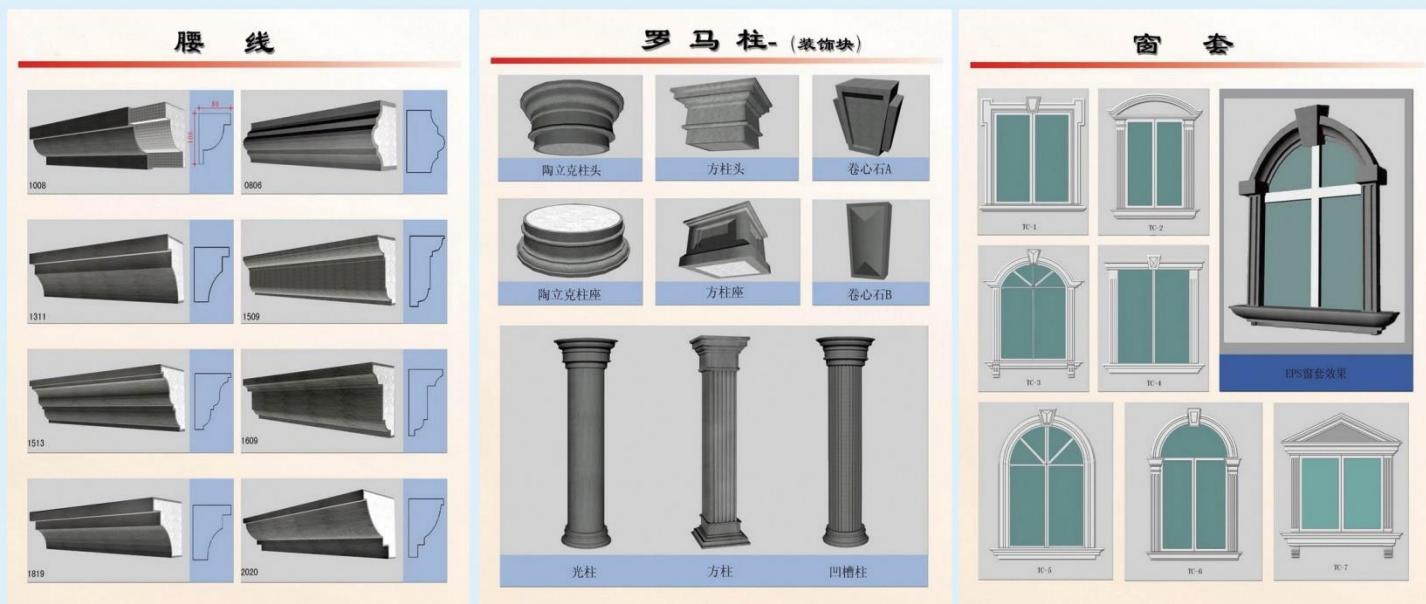


泡沫异型材

我厂可根据用户需要制作各种型号的泡沫异型材，可用于包装箱填充、防盗门减震隔音、物流产品包装，也可用于雕刻、插花、工艺品、消失模模块等领域。具有质量轻、保温性能优良、隔音效果好等优点。

产品展示

EPS装饰线（件）是以EPS为芯体骨料，外辅网格布和聚合物砂浆等材料制成，是用于建筑物立面造型用的装饰构件。这种装饰件近几年得到了迅速的推广和使用，效果良好。其主要表现为您具备了很多其他产品无法比拟的特点。



重量轻易施工

其成品重量约是GRC装饰线的1/6左右，一个人即可以随意搬动、施工。

造型随意加工

由计算机设计造型自动切割，线条样式随心所欲，加工简单，安装方便。

施工安装方便

一个人就可以安装施工，尤其较大体量构件，只需粘结安装。

保温造型一体

线条间无缝隙，彻底解决了外墙外保温冷、热桥的问题。

EPS装饰线条 EPS LINE



C U S T O M M A P

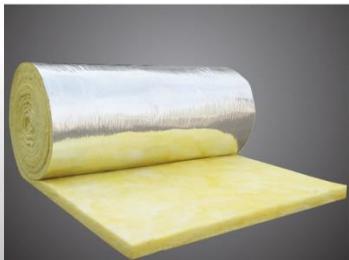
来
图
定
制

其它产品



热固性复合聚苯板

该产品以传统EPS聚苯乙烯保温板和石墨聚苯乙烯保温板为主要原材料，采用玄武岩粉料、水泥、硅溶胶等无机改性浆液，经专用设备复合成型的新型防火保温板。



玻璃棉卷毡

玻璃棉卷毡（可铺贴夹筋铝箔等贴面）具有：保温吸声效果好、工程造价低、施工周期短、无毒、不刺激皮肤，确保施工人员健康、外形美观大方等特点。



发泡水泥保温板

水泥发泡板是用泡沫剂制备的泡沫与水泥，搅拌混合浇注成形后，经养护而成的一种水泥基轻质多孔无机防火保温板，其阻燃性能A1级，是应用于防火隔离带的好产品。



无机塑化微孔保温板

本品是以无机胶凝材料、活性矿物微粉、胶粉、化学添加剂和水等为原材料，经过磨细制浆，机械发泡混合，注模后，在规定条件下养护，经过物理化学反应形成的具有微孔结构的坯体，后经切割制成。

保温辅材 COMPLEMENTARY MATERIAL



保温钉

保温钉是外墙保温专用的锚固件，广泛用于建筑装潢中，墙体保温屋的锚固方面。由镀锌螺丝、尼龙涨管和固定圆片组成。根据保温层厚度的不同，分为多种规格。



网格布

网格布是以玻璃纤维机织物为基材，经高分子耐碱乳液处理而成，该产品强度高、耐碱性好，能持久抵制碱性物质的腐儒，是外墙保温、EPS墙板/线条的理想增强材料。



镀锌托架

主要用于外墙保温系统中保温板的固定,隔离和减轻墙体整体荷载,能保证托架的长久功效。使用后不容易变形,复合简便,安装快捷。



粘接砂浆

聚合物保温板粘结砂浆，采用优质改性特制水泥及多种高分子材料、填料经独特工艺复合而成，具有保水性好，粘贴强度高等优点。



抹面砂浆

本品主要用于保温层表面的维护，有良好的抗裂性。对外界环境变化造成的冷热干湿变形有双重抵御能力。持久耐老化与建筑物同步。



无机保温砂浆

本品以无机玻化微珠（也可用闭孔膨胀珍珠岩代替）作为轻骨料，加由胶凝材料、抗裂添加剂及其他填充料等组成的干粉砂浆。可用于内外墙保温等。

工程案例



黄河国家博物馆

规格：5公分/B1级挤塑板
供货量：1500立方



郑大一附院郑东院区

规格：10公分外墙岩棉板
供货量：1000立方



安阳机场项目

规格：岩棉板
供货量：1100立方



河南理工大学科技园

规格：B1级挤塑板
供货量：1300立方



河南农大许昌校区

规格：B1级挤塑板
供货量：929立方



驻马店泌阳国际农博城

规格：3公分岩棉板、6公分
挤塑板。供货量：1100立方



郑州银行项目（中原区）

规格：岩棉板
供应量：600立方



足力健睢县智造基地

规格：岩棉板
供应量：240立方



安阳市文峰区安置房

供应材料：岩棉板4000立方
砂浆300吨



中原新城学府一号项目

规格：6公分/B1级挤塑板
合作工程面积：7万平米



郑东新区安置房项目

规格：6公分/140公斤岩棉板
合作工程面积：6万平米



许昌市中医院改造项目

规格：5公分/140公斤岩棉板
合作工程面积：2万平米

工程案例 ENGINEERING CASE



宿州青云华府

供应材料：挤塑板
产品规格：6公分/B1级
合作工程面积：10万平米



新乡碧桂园凤凰湾

供应材料：岩棉板
产品规格：7公分/160公斤
合作工程面积：15万平米



鹤壁宏瑞祥园

供应材料：挤塑板4083立方，岩棉板2000立方



长垣三善公园府

供应材料：挤塑板1200立方，岩棉板6400立方



郑州外国语学校

供应材料：挤塑板800立方
岩棉板1000立方



洛阳老城区旧房改造

供应材料：挤塑板5公分
合作工程面积：5万平米



郑州鑫苑五号院六号院

供应材料：地暖挤塑板
产品规格：2公分
合作工程面积：10万平米



郑州西四环陕建项目

供应材料：岩棉板
产品规格：10公分
合作工程面积：5.5万平米

工程 业绩

项目名称	供应材料	项目地址
九天行歌运载火箭 总测总装项目	挤塑板500立方 石墨聚苯板150立方	山东烟台九天行歌运载火箭核心部件总则总装项目
京广路旧房改造	岩棉板 5.5万平	郑州市二七区航海路京广路交叉口
杨丽萍民宿项目	B1挤塑板 100立方	北京怀柔区著名舞蹈家杨丽萍民宿
安阳曹操墓高陵保护 展示工程	挤塑板350立方 泡沫玻璃200立方	河南安阳
住友控股集团	B1级挤塑板 2000立方	住友控股集团 河南省所承建的施工总承包项目
中国二冶集团 山东永宁药业项目	B1级挤塑板 2018立方	山东省临沂市郯城县双泰路永宁药业
武乡县主城区 农机粮食局棚改项目	挤塑板 3000立方	武乡县城中心区红旗路与迎宾街交叉口
巩义康店灾后重建 中国五冶项目部	岩棉板7公分 1200立方	巩义市沿黄快速通道中国五冶项目部

备注：以上项目为齐工保温近1年来合作的部分项目，仅供参考

工程业绩 PROJECT PERFORMANCE

项目名称	供应材料	项目地址
商丘高铁新城A5项目	岩棉板/岩棉隔带 6万平	商丘市梁园区 中建二局商丘高铁新城A5项目
浙江台州市椒江区市域铁路S1线 S2线	挤塑板5公分 800立方	台州市开发区开发大道东段818号
郑州华发峰景湾安置房项目	岩棉板7-140 1500立方	郑州市经开滨河国际新城经开十七大街与经南十三路交叉口东南角
洛阳市葛家岭中学项目部	岩棉板8公分 900立方	洛阳市老城区龙光路康喜科技园北30米路东
中国一冶鹤壁文书苑项目	EPS聚苯板 2500立方	鹤壁市淇滨区天赉大街西侧
安阳滑县正商书香华府项目	岩棉板2000立方 挤塑板800立方 砂浆300吨	滑县北环路与大功河交汇处
安阳市文峰区中华路安置房项目	岩棉板4000立方 砂浆300吨	林州市开元街道温莎王朝
洛阳市葛家岭中学项目部	岩棉板8公分 900立方	洛阳市老城区龙光路康喜科技园北30米路东 (采购方: 河南速鲲建筑工程有限公司)

备注: 以上项目为齐工保温近1年来合作的部分项目,仅供参考

工程 业绩

项目名称	供应材料	项目地址
工人新村旧房改造	B1级挤塑板 10万平	郑州市金水区管城后街工人新村
建业比华利庄园	岩棉板 4.5万平	新乡市原阳县平原大道
中建五局售楼部	无机塑化板11公分 600立方	南乐县泰和新城西50米中建五局售楼部
升达经贸管理学院	无机塑化板8公分 400立方	郑州市新郑市龙湖镇升达经贸管理学院
新乡长垣驼人产业园	无机塑化板7公分 750立方	长垣县宏力大道与纬七路交叉口向西600米
中牟天籁城	140公斤岩棉板5公分 375立方	中牟县郑开大道与锦荣路交叉口向南430米路东
开封玖月府项目	1200*600*80mm 挤塑板	开封市科技大道亿都·玖悦府
绿都九州雅叙	1200*600*125mm 高密度挤塑板	中牟-绿博九州路广惠街西200米

备注：以上项目为齐工保温近1年来合作的部分项目，仅供参考

工程业绩 PROJECT PERFORMANCE

项目名称	供应材料	项目地址
建业电影小镇	B1挤塑板 8万平	中牟县文创路与百花街交叉口
中国水利水电 第十一局	B1级聚苯板 3200平	驻马店平舆中国水利水电第十一局
焦作桂语江南项目	挤塑板 510立方	焦作市山阳区山阳路南
新乡第二中学	挤塑板 212立方	新乡市牧野区和平大道与宏力大道交叉口
平顶山新城区第一 高级中学	B1级挤塑板 3万平	平顶山市新城区未来路
卫龙食品厂办公楼	B1级挤塑板 6万平	漯河市燕山路55号
晋城泽州县 55 国道 赵庄村	地暖挤塑板 492立方	山西晋城泽州县 55 国道赵庄村
商丘葛天文化城项目	B1级挤塑板 300立方	商丘宁陵县信陵东路 428 号，宁陵云南建投

备注：以上项目为齐工保温近1年来合作的部分项目，仅供参考

检测报告



挤塑板检测报告



齐工系列保温板（岩棉板、挤塑板、膨胀聚苯板等）经权威检测机构检测，符合相关国家标准，满足绝大部分项目对节能环保、以及防火的相关要求。

齐工不仅为客户提供相应的检测报告与产品合格证，而且免费提供检测板，满足抽检、复检要求。

联系我们 CONTACT US

河南齐工建设工程有限公司

公司电话：0371-60983833

售后服务：15038277681, 13373929423 (张工)

邮箱：zyw@hnqgjs.com

公司总部：河南省郑州市二七区大学南路绿地滨湖国际城（一区）

岩棉厂区：河南安阳、驻马店、河北邯郸

挤塑板厂区：河南新密、山西太原、山东聊城

聚苯板/线条厂区：河南新乡、新密

网站：www.hnqgjs.com



河南齐工建设工程有限公司

HENAN QIGONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO., LTD

公司总部：郑州市二七区大学南路绿地滨湖国际城一区

公司电话：0371-60983833

售后服务：15038277681, 13373929423

网站：www.hnqgjs.com 邮箱：zyw@hnqgjs.com

