

# FAE复合自保温砌块

产品名称	FAE复合自保温砌块
公司名称	河南铝城聚能实业有限公司
价格	1.00/立方
规格参数	品牌:聚能 型号:FAE
公司地址	郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 15333869026

## 产品详情

### FAE复合自保温砌块

#### 产品介绍

FAE复合自保温砌块采用磷酸铝盐为主要原料，经加水搅拌、密实成型和干燥制成的轻质块状建筑自保温复合制品。生产中可加入纤维增强材料、轻集料、发泡剂、粉煤灰、陶粒、珍珠岩玻化微珠等辅助原料及保温层。

#### 自保温体系优势介绍

##### 1、自保温性

河南省居住建筑节能设计标准（寒冷地区），对居住建筑外墙节能标准做出了规定，居住外墙传热系数限值为0.70-0.75。

检测报告	
名称	传热系数W/(m <sup>2</sup> ·k)
FAE复合自保温砌块	0.49-0.75

注：墙体完工后不需要另行采取保温措施，即可达到国家标准。

##### 2、防火

FAE复合自保温砌块直接砌筑于非承重墙，保温材料至于砌块空腔中，大限度的消除工程消防隐患。

### 3、同步施工、同步完工、省时降造

由于FAE复合自保温砌块用于砌筑非承重墙，外墙砌筑工程结束后可随即开展外墙抹灰，面砖粘贴施工，工期比传统外墙外保温做法缩短1-2个月，降造效果显著。保温材料置于墙体之中采用现场装配浇筑等方式施工有限避免了外保温工程存在的空鼓，开裂，脱落等质量问题，大限度的消除工程消防安全隐患。

### 4、同寿命

由于FAE复合自保温砌块是特种复合混凝土制品，故耐久性好，不存在老化问题，与建筑同寿命，而现有传统外保温产品的市场理论使用年限为25年。

### 5、抗裂性能

由于产品主要材料是由特种复合混凝土构成的，干燥收缩值率小于0.05%,与其他产品相比不易产生裂痕，减少发生渗漏的现象。

### 6、不结露

由于产品很好的解决了冷热桥问题，消除了结露现象，使墙体不易发生霉变。

### 7、易施工、强度高

FAE复合自保温砌块容重  $814\text{Kg/m}^3$ ，且规格齐全，1-2个工人即可操作。FAE复合自保温砌块抗压强度  $5.0\text{MPa}$ ，与其他产品相比，可刷涂料，粘贴面砖。

### 8、无有害气体释放

特种复合混凝土制品几乎与水泥同时诞生，已有上百年的历史，是世界公认的无害产品，无氢气等有害气体产生。

### 9、绿色环保

生产过程中无污染，采用免烧（蒸）工艺、无烟气、废水、废渣产生。并能循环利用工业废渣，废旧泡沫、建筑垃圾等。