

发泡水泥保温板

产品名称	发泡水泥保温板
公司名称	江西中科新建材股份有限公司
价格	500.00/立方
规格参数	品牌:科云 规格:300mm × 300mm × 30mm、600mm × 300mm × 40mm 产地:江西南昌
公司地址	江西省南昌市桑海经济开发区起步区
联系电话	0791-86578777 13155823658

产品详情

KY憎水型A级防火发泡水泥保温板外墙保温系统是江西中科新建材有限公司联合江西省科学院材料研究运用中心最新开发的一种新型防火耐高温型节能环保墙体保温系统材料，KY-憎水型A级防火发泡水泥保温板又称：无机防火保温板、A级防火保温板。是以普通硅酸盐水泥、发泡剂、外加剂等为材料，经混合、搅拌、发泡、切割等工艺制成的轻质气泡状防火绝热材料

产品特点：

(1) 轻质隔热：由于发泡水泥保温材料中含有大量封闭的细小孔洞，孔洞中包含着大量气体，具有良好的保温隔热性能。一般情况下，随着密度的不断减小，导热系数也不断降低，当密度等级在 200~350kg/m³ 范围时，导热系数在0.055 ~ 0.08W/(m · k)。(2) 防水抗渗：由于KY憎水型A级防火发泡水泥保温板在立项研究的时候考虑其本身基本材料的吸水率过高问题，材料中加入了有机硅乳液型高效防水剂，很好的解决了板材吸水率高、时间过长而透水的问题，吸水率远低于8%。(3) 吸音隔噪：无机化学发泡水泥内部存在大量封闭的多孔结构，使其良好的隔音性能，可以用作建筑物楼层、高速公路隔音板和地下建筑物顶层等建筑部位的隔音层。(4) A级防火：无机化学发泡水泥以水泥、粉煤灰等为主料，是无机不燃材料，根据 GB8624-2011《建筑材料及制品燃烧性能分级》检验，其检测数据远远高于A1级材料要求，是一种优良的防火材料。(5) 抗震、安全可靠：无机化学发泡水泥由于密度小、质量轻、弹性模量低，在地震载荷作用下所承受的地震力小，震动波的传递速度慢，而且其结构的自震周期长，对冲击能量的吸收较快，因而减震效果显著。产品运用范围：主要运用于建筑内外墙体保温、非透明幕墙外保温，建筑屋面保温、建筑防火隔离带等有保温防火设计需求的工程部位。产品规格型号:L300mm,400mm,500mm,600mm × W 300mm, × H30mm,40mm,50mm,60mm产品执行技术标准：JC/T 2200-2013产品净重 约250 KG/m

产品用途：

- 1、外墙保温层：发泡水泥保温板主要用作外墙保温，是取代苯板、挤塑板、聚氨酯等有机材料用作外墙保温的最佳选择。
- 2、防火隔离带：发泡水泥保温板主要根据《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》的要求，可用于墙体保温防火隔离带。
- 3、其他用途：发泡水泥保温板还可以与钢结构等结合制作成复合墙板及吊顶系统，用于大型厂房的围护结构；还可以用于隔音工程等。

A级无机防火保温板与传统保温材料对比的优势：

- 1、导热系数为0.0541，小于传统保温材料（玻化微珠等），保温隔热效果更好；
- 2、保温板为成品，传统保温材料一般为半成品；
- 3、性能更稳定，质量更易控制；
- 4、保温板厚度一致，保温性能比较均一；
- 5、施工便捷，人工成本较低；
- 6、外墙平整，表观度非常好，整体建筑更美观；
- 7、不容易空鼓、开裂和脱落；
- 8、防火等级达到国家A级标准。