

发泡水泥板设备厂家 防火水泥发泡板技术配方

产品名称	发泡水泥板设备厂家 防火水泥发泡板技术配方
公司名称	廊坊长鑫环保科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:长鑫 型号:CX-1 产地:廊坊
公司地址	河北廊坊市大城县臧屯乡 豆庄村
联系电话	18331639699

产品详情

1.A级防火发泡水泥保温板

A级防火发泡水泥保温板是建筑材料工业技术监督研究中心最新研发的一种新型防火节能材料，采用普通硅酸盐水泥、通过化学发泡方式制成，具有轻质保温、A级防火、低吸水率、高粘接力、低碳节能、环保利废、耐久性好等特点，符合公安部、住建部《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》(公通字)〔2009〕46号文和公安部《关于进一步明确民用建筑外保温材料消防监督管理有关要求的通知》公消[2011]65号文的要求，适用于外墙保温及其防火隔离带，满足了建筑节能市场对防火安全型保温材料的急迫需要。

经过多年的研发，该技术已逐渐成熟，并在全国各地得到成功生产和应用。随着建筑防火力度的加大，其将会逐步发展成为未来建筑保温的主导产品之一。

2.应用范围及优势

水泥发泡保温板被广泛的应用于：墙体保温系统，(含屋面保温和地面采暖)防火隔离带，防火门芯板，新型建筑墙体消声板，泡沫混凝土砌块，隔音板等领域。

3.用于防火隔离带的优势

1、水泥发泡保温板属于A1级防火材料，具有良好的耐火性，耐火度达到1000 以上，完全满足了防火隔

离带的要求。

2、高保温性由于发泡水泥板专用板闭孔率 $>95\%$ ，高闭孔率减少对流传热，是高隔热的先决条件。发泡水泥保温板导热系数与聚苯板的导热系数基本相当，可满足建筑保温隔热的需求。干密度一般在 $150\text{kg}/\text{m}^3$ 、导热系数 $0.045\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

3、无毒无害，水泥发泡板在高温下不会燃烧且不释放有毒气体，属于安全、环保的建筑材料。

4、寿命长，水泥发泡板的使用寿命与建筑的寿命能保持同步。

5、耐水性好，由于发泡水泥保温板属于硅酸盐类材料，所以耐水性非常优越。

6、界面好，由于该材料是多孔材料又与砂浆、墙面是同质，因此界面非常好，施工过程中不像有机或岩棉类那些保温材料一样需要锚固，直接粘贴即可。

7、节能环保，生产、施工及使用中无有害气体排放对环境造成的影响；避免重复保温拆除的废料给环境造成污染；不会造成传统保温材料燃烧给环境及人身安全带来的威胁；无矿物棉类材料飞尘对人体呼吸道及皮肤造成的伤害；建筑物报废拆除后，该材料经过粉碎可再次填充利用，不会对环境造成污染，实现可持续生产。