## 发泡水泥板|水泥发泡板

产品名称	发泡水泥板 水泥发泡板
公司名称	河北福昌保温建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北大城留各庄
联系电话	0316-3280011 13832651566

## 产品详情

产品介绍河北福昌建材科技有限公司联合专家教授,成功研制出llb发泡水泥防火保温板,属于无机保温 板,是国家a级保温材料,具有高耐火性、保温隔热性能好、施工便捷、强度高、防水性能好、无毒无害 、环保节能、隔音性能佳、寿命长等众多优点!我公司所生产的水泥发泡防火保温板是一种最新的建筑 节能板材,该产品主要由轻钢和发泡水泥复合而成,其主要特点是重量轻,强度高,自带保温,并且寿 命长。由于它集合了诸多良好的性能,使得它能灵活的适用于各种建筑领域,并大大地提高了建筑物的 节能、防火性能及建设速度。无机泡沫防火保温板是廊坊福昌保温建材有限公司最新研发的一种新兴防 火节能材料,本产品为多孔轻质材料,具有保温性能好,a级不燃等特点,符合《民用建筑外保温系统及 外墙防火暂行规定》的要求。适用于外墙保温及防火隔离带,满足了外墙外保温市场的急迫需求,随着 建筑防火力度的加大,这一产品是目前墙体保温防火的最理想的保温材料,他将会成为未来建筑保温的 主导产品之一。产品属性环保型"发泡水泥外墙保温板",是新一代新型防火填充材料,具有不燃、防 火耐火、隔热性能好、耐水浸泡不散、环保、轻质、隔音等特点。符合国家一直在努力寻求环保的替代 产品。环保型"发泡水泥外墙保温板",经国家防火建筑材料质量检测中心检测,性能指标优于传统的 防火材料。 产品特点 :1、高耐火性发泡水泥外墙保温板是无机材料,属a级防火材料,从而具有良好的 耐火性,耐火度达到1000 以上,完全满足了外墙保温板的耐火要求。2、高保温隔热性发泡水泥外墙保 温板的闭孔率 > 95%,高闭孔率使空气流动造成的热传递低,是高隔热的先决条件。因此生产的外墙保 温板导热系数达到0.045—0.068w/m.k,比聚苯板的导热系数略低,但在实际工程中的使用效果基本相当 ,可满足建筑保温隔热需要。3、强度相对好,不易碎裂我公司生产的复合发泡水泥外墙保温板抗压抗折 强度均较高,达到了低密度较高强度的相对统一,使用与运输均不易碎裂,并符合耐火完整性。4、质轻 粘结强度高质轻是我们产品的又一优势。密度在120—320kg/m3,能达到外墙保温板的各项要求,成本低 。材料的兼容性好,与墙体的粘结力强。5、无毒无害 环保节能发泡水泥外墙保温板是以水泥和粉煤灰 等为主要材料,经发泡而成,高温下不会燃烧且没有有毒气体释放,属于安全性环保材料,产品得到国 家政策的支持。6、寿命长我国目前的建筑设计寿命一般为50—100年。而有机保温材料的设计寿命却大 多仅为20—25年。也就是说保温层与建筑的寿命不能保持同步。这就意味着有机保温材料的不耐老化问 题使得一栋建筑在其服役过程中至少要进行2—4次的保温施工。这种对建筑的反复施工操作,造成了对 建筑本身的直接损害。缩短了建筑的使用期,同时多次保温施工也各人们生产生活带来严重不便。复合 发泡水泥外墙保温板的寿命大于50年,可以与建筑物同寿命。功能用途1、防火隔热性发泡水泥板是a级 不燃无机保温材料,有良好的防火性能,1200度高温烘烤3小时,仍保持完整性,在建筑物上使用,可提 高建筑物的防火性能。因其闭孔率>95%,从而具有很好的隔热性能。 2、轻质耐震性 产品容重轻,体积 干,密度大约为250kg/立方,该板通过了国家测试中心150万次的抗疲劳振动实验,该板与钢结构焊接为

一个整体,可抵9级地震。3、隔音性

因由多孔的无数独立的气泡形成,所以吸音效果比一般的混凝土高出5倍左右,隔声系数大于45db。

- 4、施工方便,工效高施工方便、工期短、施工中无需沙、水泥等材料,材料堆放简洁、高效、体积小,占用场地设备等资源少、无建筑垃圾,施工完成后无需抹灰。传统砌块墙体需要12人60分钟的施工量,用发泡水泥板只需3人60分钟即可完成,节约人工成本。 其他说明1. 具有耐压强度和抗老化性:传统的化学隔热材料,虽然能达到隔热效果,但其耐压强度和抗老化性能却一直无法满足要求,轻量发泡水泥能彻底解决这一问题,是传统保温材料的替代品。
- 2.具有较好的轻量性:其密度可以达到200~1600kg/m3,有效地减少了建筑物的负重。 3. 隔音性好:轻量发泡水泥的隔音性是普通水泥的5~8倍,充分解决了居住空间的隔音问题。 4.耐高温性好:发泡水泥适用的温度可以达到250~300 以上,而苯板在75 以上就会软化,发生化学反应。 交易说明甲乙双方签订合同,自签定合同起,双方严格按照合同内容进行交易。