江西水泥保温发泡板|发泡水泥|A级防火保温板价格

产品名称	江西水泥保温发泡板|发泡水泥|A级防火保温板价格
公司名称	江西冠中建材有限公司
价格	1.00/立方米
规格参数	干密度:200kg 型号:GZ-BWB 产品名称:水泥保温发泡板
公司地址	南昌县向塘镇南店村
联系电话	19979852927

产品详情

江西水泥保温发泡板|发泡水泥|a级防火保温板价格

水泥保温发泡板是江西冠中建材有限公司最新研发的一种新型防火保温隔热节能材料，水泥保温发泡板为多孔轻质材料，具有保温性能好，a级不燃等特点。水泥保温发泡板使用于外墙保温、内墙保温、屋面保温、屋面隔热、防火门芯板、别墅屋面隔热、别墅墙面保温等，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，水泥保温发泡板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。

本产品主要特性有以下几点：

1、绿色环保

绿色环保无刺激性和有害气体释放；无矿物棉类漂浮物对人体皮肤和呼吸道造成的伤害；产烟毒性为安全级生产及施工安装过程无有害气体和废物排放，碳排放量少；不存在重复保温拆除的废料给环境造成污染。

2、耐火耐高温

水泥发泡保温板耐火温度可达1000摄氏度以上，燃烧性能为a1级，属不燃材料，防火安全性能优越。

3、高保温隔热性

水泥保温发泡板闭孔率大于95%，高闭孔率使空气对流传热显著降低，水泥保温发泡板导热系数最低可达到0.048w/m*k，与聚苯板的导热系数基本相当，可满足建筑保温隔热的需要。

4、吸水率低

水泥保温发泡板吸水率低，保证产品在潮湿环境下不会霉变，不会影响保温性能，保证了产品的安全性、耐久性。

5、轻质高强

水泥保温发泡板解决了材料的低密度和高强度自相矛盾的技术难题，达到了相对统一。密度为每立方米200kg，抗压强度达到0.2mpa以上，满足了运输与工程应用过程中对强度的要求。

6、长寿命耐老化

一般有机保温板系统的寿命为25年，寿命到期厚建筑物要重新做二次到三次保温；水泥保温发泡板的寿命大于50年，与建筑的寿命能保持同步，建筑物终生只需一次保温施工。

7、过火完整性好

水泥保温发泡板经过改良技术，耐火极限超过3小时，并且始终保持过火完整性好，过火后不会粉化，整体性保持良好。

8、抗冻融性

水泥保温发泡板是我公司研发团队对现有的水泥保温发泡板制品改良后获得的新型保温材料，水泥保温发泡板经过连续的25次冻融实验，质量损失率小于5%，强度损失率小于20%，这使的板材在复杂的天气变化中仍能自身物化性能稳定。

9、隔音性好

内结构中包含大量独立气泡，吸音能力是普通混凝土的5-7倍，隔音效果达到60db(140mm)为新型水泥保温发泡板吸音隔音型材料。

10、和易性佳

水泥保温发泡板是水泥基的多孔材料，与砂浆、墙面同质，界面优良，经简单清理直接粘贴即可，且粘性牢固。

11、成本低廉

水泥保温发泡板几项关键指标、使用效果、节能指数优于同类产品，寿命可达50年，免去建筑物试用期内多次重复进行有机材料外墙保温施工，总体下来使建筑物保温成本可降低3-5倍。

使用范围： 水泥保温发泡板适用于各类建筑物的外墙外保温系统、外墙内保温系统、屋面隔热保温系统、防火门芯板、隔音板、隔墙板、防火隔离带、地下室防水保温层、冷库保温隔热系统以及其它有保温隔热防火要求的部位。

性能指标：

项目	技术要求	技术性能

干密度，kg/m3	≤350	200
导热系数，w/(m.k)	≤0.07	0.048
抗压强度，mpa	≥0.4	0.6
抗拉强度，mpa	≥0.1	0.14
干燥收缩值，%	<0.8	0.6
燃烧性能	不低于a2级	a1级
规格	300*300	300*300

施工方法： 1、基本处理：去除水泥保温发泡板面层浮灰、碎屑，扫除墙面浮灰等杂物。 2、粘结水泥保温发泡板：拌制好水泥保温发泡板专用粘结砂浆，采用点粘法或条粘法，用锯齿抹灰刀将粘结剂在水泥保温发泡板上，然后自下而上将水泥保温发泡板粘接在墙面上，板面平整，板缝压紧无空缝。 3、上下两层水泥保温发泡板之间错半块粘贴。窗角、门洞等部位需将整块水泥保温发泡板裁成l型进行铺贴。 4、等水泥保温发泡板粘接干固48小时后方可进入下道工序施工，在粘结砂浆干固之前不得触碰水泥保温发泡板。