

防火水泥发泡板设备 产品优点

产品名称	防火水泥发泡板设备 产品优点
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

水泥保温板是研发的一种新型防火节能材料，具有轻质保温、耐久性好、低碳环保、节能利废等特点，适用于外墙保温及其防火隔离带，满足了外墙外保温市场的对防火安全的急迫需要。发泡水泥保温板设备产品系列有保温装饰一体板设备和保温板智能生产系统。经过多年的研发，该技术已逐渐成熟，随着建筑防火力度的加大，这一产品将会逐步得到推广应用，成为未来建筑保温的主导产品之一。产品优点

发泡水泥保温板，又称发泡混凝土保温板、无机防火保温板。是以普通硅酸盐水泥、粉煤灰、发泡剂、外加剂等为材料，经复合、搅拌、发泡、切割等工艺制成的轻质气泡状绝热材料，其突出特征是在混凝土内部形成直径1-3mm封闭的泡沫孔，使混凝土轻质化和具有保温隔热性能。

- 1.防火隔热：发泡水泥保温板是A1级不燃无机材料，耐火极限3小时以上，在高温或火灾情况下不会产生有毒气体。因其闭孔率>95%，从而具有很好的隔热性能。
- 2.保温性能好：产品容积轻，体积干密度为180—250kg/m³；导热系数低，小于0.06w/m.k；吸水率低，小于8%；是理想的保温、隔热材料。
- 3.抗压强度高、粘结力强：发泡水泥保温板抗压强度高，大于0.5Mpa；系统材料具有良好的相容性，与墙体粘结强度高；板材干燥收缩值低，无空鼓开裂现象；抗风压能力强。
- 4.隔音性能好：泡沫水泥属多密闭孔材料，因此它也是一种良好的隔音材料，能起到良好的隔音效果，减少噪声影响，改善居住环境。
- 5.与建筑物同寿命：系统稳定性好，抗碳化、老化和抗冻性能高，耐候性优良，与建筑物同寿命。目前建筑物设计寿命为50—100年，有机类材料的使用寿命大多为20—25年，二次施工成本大，环境污染大，且给人们生产生活带来不便。
- 6.施工简便、周期短：专用砂浆直接粘结，易于操作，同步施工，大大缩短施工周期。

7.节能、环保、利废：以水泥和粉煤灰为主要原材料，高温下不会燃烧和产生有毒气体，无放射性，属于安全环保产品；生产、施工及使用中无有害气体排放，无矿物棉类材料飞尘对人体的伤害；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。同时，作为利废产品符合国家节能减排产业政策。