

东宝区复合发泡水泥板防火检测 建防火涂料阻热性能检测

产品名称	东宝区复合发泡水泥板防火检测 建防火涂料阻热性能检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	GFQT:防火测试 周期:3-5 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

NK-YB01型复合发泡水泥板是以特种水泥、粉煤灰等原料，加入发泡剂、增强剂、特殊纤维等复合、搅拌、发泡成型。

NK-YB01型复合发泡水泥板与抗裂砂浆、辅助材料一起形成集保温隔热、防火抗裂、防水防渗于一体的完整保温体系。

NK-YB01型复合发泡水泥板具有强度高、轻质、保温、隔热、吸水率低、防火、耐候等诸多优点，弥补了用EPS（XPS）保温板防火性能差、高温产生有害气体和抗老化性低、易受虫蚁侵蚀，以及安装中使用锚栓，容易形成渗水点等问题。按干密度和导热系数的不同分为 型、 型，按发泡原理的不同可分为物理发泡型和化学发泡型。

系统构造主要包括：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。饰面层应采用饰面砂浆、装饰灰浆等轻质功能性涂层或有良好透气性的水性外墙涂料。

1、高耐火性NK-YB01型复合发泡水泥板是无机材料，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NK-YB01型复合发泡水泥板的闭孔率>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 - 0.068）W/m.k，与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NK-YB01型复合发泡水泥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，粘结强度高密度在（150 ~ 300）kg/m³，能达到外墙保温板的各项要求，降低成本。材料的兼

容性好，与墙体的粘结力强。

5、无毒无害环保节能NK-YB01型复合发泡水泥板是以水泥和粉煤灰等为主要生产原材料，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，且作为利废产品得到国家产业政策的支持。

6、寿命长我国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给人们生产生活带来严重不便。NK-YB01型复合发泡水泥板的寿命大于50年，可以与建筑物同寿命。