

杭州市矿棉保温管和岩棉保温管A1防火等级检测

产品名称	杭州市矿棉保温管和岩棉保温管A1防火等级检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

矿棉保温管和岩棉保温管A1防火等级检测

GB8624-97将建筑材料的燃烧性能分为四种等级：

(1) A级：不燃性建筑材料，几乎不发生燃烧的材料。

(2) B1级：难燃性建筑材料，有较好的阻燃作用，在空气中遇明火或在高温作用下难起火，不易很快发生蔓延，且当火源移开后燃烧立即停止。

(3) B2级：可燃性建筑材料，有一定的阻燃作用，在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧，易导致火灾的蔓延，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

(4) B3级：易燃性建筑材料，无任何阻燃效果，极易燃烧，火灾危险性很大。

不同燃烧性能等级的材料的正确使用

在建筑物中使用的建材产品应符合国家强制性规范的要求，即GB50222-95《建筑内部装修设计防火规范》。

在规范中要求：建筑内部装修设计应妥善处理装修效果和使用安全的矛盾，积极采用不燃性材料和难燃性材料，尽量避免采用在燃烧时产生大量浓烟或有毒气体的材料，做到安全适用，技术先进，经济合理。

因此，消费者在选择建筑材料或者内装修材料时，在保证装修质量的同时应优先选择不燃A级和难燃B1级产品，以保护自身的安全。

防火材料的构成

(1) 无机粘合剂：主要有水玻璃、石膏、磷酸盐、水泥等；

(2) 耐火的矿物质填料：氧化铝、石棉粉、碳酸钙、珍珠岩、太白粉等；

(3) 难燃型有机树脂：主要有聚氯乙烯、过氯乙烯、氯化橡胶、氯丁橡胶乳液、环氧树脂、酚醛树脂等。

(4) 难燃防火添加剂：主要有含磷、卤素、氮的有机化合物（氯化石蜡、磷酸三丁酯、十溴联苯醚），和硼系（硼酸、硼酸锌、硼酸铝）、锑系、铝系、锆系等无机化合物