

EN13501建筑防火认证 欧盟CE防火证书标准

产品名称	EN13501建筑防火认证 欧盟CE防火证书标准
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

EN 13501建筑防火测试简介

EN 13501是欧盟对于建筑产品的防火测试分类标准，众多建筑产品进入欧盟市场时，都会要求进行EN13501的防火测试，及相应的CE认证。

EN13501防火测试-对建筑产品和建筑构件的耐火测试 – EN 13501-1

1.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-标准标题：

EN13501-1：2007：建筑产品和建筑构件的火灾分类-第1部分：使用从反应到火灾测试的数据进行的分类

2.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-标准简介：

随着消防科学和消防技术的深入发展，从火焰蔓延的燃烧特性出发，扩展到包括放热率，放热率，烟密度毒性和燃烧结果等参数。该类是EN 13501-1中积极考虑的上述参数，因此更加科学。EN 13501-1还提供了多种测试方法，不仅考虑了实际的火灾现场，还考虑了材料的用途，这是更实际的表示。

3.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-产品范围分类：

>建筑产品，不包括地板和线性管道隔热产品；

>地板；

>线性管道保温产品。

4.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-测试方法：

>>火灾分类：

>不含地板的建筑：A1，A2，B，C，D，E，F

>地板：A1 fl，A2 fl，B fl，C fl，D fl，E fl，F fl

>衬管：A1 L，A2 L，B L，C L，D L，E L，F L

>>分类程序：

>不含地板的建筑

-F级：根据EN ISO 11925-2测试并错过E级

-E级：通过EN ISO 11925-2规定的测试

-D，C，B级：通过EN ISO 11925-2和EN 13823规定的测试

-A2，A1级：通过EN ISO 1182和EN ISO 1716规定的测试

>地板

-F级FL：根据EN ISO 11925-2测试和小姐E级FL

-E fl等级：通过EN ISO 11925-2规定的测试

-D fl，C fl，B fl级：通过EN ISO 11925-2和ISO 9239-1规定的测试

-A2 fl，A1 fl等级：通过EN ISO 1182和EN ISO 1716规定的测试

>线性管

-F L级：根据EN ISO 11925-2测试并错过E级

-E L等级：通过EN ISO 11925-2规定的测试

-D L，C L，B L级：通过EN ISO 11925-2和EN 13823规定的测试

-A2 L，A1 L级：通过EN ISO 1182和EN ISO 1716规定的测试

5.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-产品下的材料范围

>绝缘材料（矿棉板，玻璃棉，塑料件等）

>纺织品（窗帘，门帘等）

>地板（竹地板，木地板，塑料地板，地毯，橡胶地板等）

>管道（空调软管等）

>等

6.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-参考标准：

>EN 13823，对建筑产品防火测试的反应。建筑产品，不包括受单个燃烧物品热破坏的地板

>EN ISO 1182，对建筑产品的防火测试的反应。不可燃性测试（ISO 1182：2002）

>EN ISO 1716，对建筑产品的防火测试的反应。燃烧热的测定（ISO 1716：2002）

>EN ISO 9239-1，对地板防火测试的反应。第1部分：使用辐射热源确定燃烧行为（ISO 9239-1：2002）

>EN ISO

11925-2，对防火测试的反应。受到火焰直接冲击的建筑产品的可燃性。第2部分：单火焰源测试（ISO 11925-2：2002）

7.EN 13501-1对建筑材料的防火测试-相似标准

>EN ISO 11925-2：对防火测试的反应 – 受到火焰直接撞击的建筑产品的可燃性 – 第2部分：单火焰源测试

>EN 13501-1：建筑产品和建筑构件的火灾分类-第1部分：使用从反应到火灾测试的数据进行的分类

>NF P 92-501：防火安全-建筑材料-防火测试的反应-刚性材料的辐射测试。或用于所有厚度的刚性基材（地板和饰面）上的材料。对于厚度大于5毫米的柔性材料

>NF P 92-503：防火安全-建筑材料 – 对防火测试的反应。用于柔性材料的电燃烧器测试

>BS 476：建筑材料和结构的防火测试

>GB 8624：建筑材料和产品的燃烧行为分类

>GB 20286：公共场所阻燃产品和组件的燃烧性能要求和标志