

防火封堵材料耐火性能检测，阻燃b1级检测

产品名称	防火封堵材料耐火性能检测，阻燃b1级检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

防火封堵材料耐火性能检测，阻燃b1级检测

建筑材料防火检测方法

1. 热分析法检测建筑材料防火性能

一般来说，大多数的防火材料都是利用材料遇热膨胀然后阻止燃烧来防火的，在膨胀阻燃时材料遇到高温时其中的脱水剂产生酸，炭化剂产生炭，这些反应相互影响，终达到防火的目的。一些研究者采用某些方法对三聚氰胺为发泡剂，聚磷酸铵为脱水剂的阻燃体系进行了研究，分析了材料受热分解过程。对于后期建筑材料防火性能的研究提供了帮助。

2. 扫描电镜法检测建筑材料防火性能

通过SEM法研究后发现防火涂料添加了聚乙二醇后改变了材料膨胀性，炭化发泡层中泡孔尺寸增大，可膨胀石墨量流出量明显减少，这些都表明了经过聚乙二醇改性后，可膨胀性石墨和聚合物表面的粘性增加，对于材料防火性能的提高有着很大的帮助。

3. 光电子能谱法检测建筑材料防火性能

通过光电子能谱法寻找到碳层中各种成分和防火性能之间的关系，研究不同温度下各元素在残留物中的残留情况，并且根据残留情况判断燃烧情况和各元素之间的关系，经研究发现，防火性能好时C/P比较高，P/N比例较低时碳层的稳定性更强，其防火能力更强。