

重庆材料耐火检测，基材阻燃测试

产品名称	重庆材料耐火检测，基材阻燃测试
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

重庆材料耐火检测，基材阻燃测试

耐火性能实验的本质是通过实验设备模拟不同的火灾发生状况，用以评价产品耐火性能的好坏。耐火性能可以分为几个主要的方面，阻燃性能、防止火焰蔓延性能、耐火极限、产烟量、烟气毒。其中，阻燃性能、防止火焰蔓延性能主要是反映产品/材料的易燃程度，用来评估使用该产品/材料是否有导致或加重火灾的风险。建筑用的防火材料耐火极限测试等级分为0.5小时、1小时、1.5小时、2小时、3小时等，通过持续燃烧判断防火材料是否达到质量要求。

防火板耐火测试

钢结构防火涂料品种较多，通常根据高温下的涂层变化分为膨胀型和非膨胀型两大系列。膨胀型防火涂料又称为薄型防火涂料，厚度一般为2 mm~ 7 mm。涂层厚度在3 mm 以下的为普通型；涂层厚度在3 mm ~ 7 mm 的为超薄型。其基料为有机树脂，配方中还含有发泡剂、碳化剂等成分，遇火后自身会发泡膨胀，形成比涂层厚度大十几倍到数十倍的多孔碳质层。多孔碳质层可以阻挡外部热源对基材的传热，如同绝热屏障，用于钢结构防火，耐火极限可以达到0.5 h~ 1.5 h。非膨胀型防火涂料又称为厚型防火涂料，其涂层厚度为7 mm~ 50 mm。