

防火检测试验 材料耐火极限测试

产品名称	防火检测试验 材料耐火极限测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

试验介绍：

防火检测试验主要分为两类，一类是耐火极限检测，一类是阻燃等级检测，其中耐火极限实验就是将要检测的样品放在水平燃烧炉或者垂直燃烧炉中，来测试材料能耐烧几个小时，一般常检的时长有1小时，1.5小时，2小时，2.5小时，3小时等。

阻燃等级试验是根据材料本身的阻燃性能来做检测，并且判定。常见的材料阻燃等级有A级，B级，B1级和B2级。不同等级的材料试验要求不同。

检测范围：

涂料类：钢结构防火涂料，隧道防火涂料，电缆防火涂料，混凝土防火涂料检测

构件类：防火门，防火窗，预埋槽道，钢管，排烟管道，防火墙，防火玻璃检测等。

建筑材料：岩棉板，保温板，挤塑板，彩钢板，防火板，地毯，窗帘等。

电线电缆

检测标准：

GBT 9978.1-2008 建筑构件耐火试验方法

GBT 19666-2005 阻燃及耐火电线电缆通则

GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GBT 11785-2005 铺地材料的燃烧性能

GBT 18380.12-2008 垂直燃烧试验方法

GBT 20284-2006 建筑材料或制品的单体燃烧试验

GBT 2408-2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

样品要求：

不同的试验，不同的样品取样要求是不一样的，比如如果是门窗这些做耐火试验，取样一扇门窗就可以。如果是建筑材料做阻燃试验，根据不同的阻燃等级取样要求也不同，比如A1级阻燃试验需要取样1平方，B1级阻燃试需要取样9平方，具体取样要求可找在线工程师确定。

检测周期

不同的样品检测周期也不同，比如：

钢结构防火涂料检测周期在一个月左右，因为防火涂料制样比较特殊，需要反复涂层直到达到要求，每刷一层都需要进行养护，制样+养护周期都要20天左右，再加上试验时间。

建筑材料做阻燃类的周期相对较短，一般是在7天左右。

构件类做耐火时间周期也比较短，大概是在一周左右。