

耐火极限检测是构件很常见的项目之一，我司能提供各类建筑构件的耐火极限测试，这个测试项目是按照小时收费的，客户需要确定部件需要测试多久。耐火极限一般检测时间为 0.5h、1h、1.5h、2h、2.5h、3h，时间越长，检测费用越高。

耐火极限检测范围包含：

预埋槽道，防火门，防火窗，防火玻璃，防火墙，防火封堵材料，机械锚栓，防火涂料，混凝土防火涂料，隧道防火涂料，电缆桥架，吊支架，电缆/钢索保护层，阻火带，岩棉板，挤塑板，保温板，泡沫板，防水板，声屏障，吸声板，涂料，土工布，保温砂浆，铺地材料，穿线管材，封堵材料，吊顶材料，装修装饰材料等。

影响构件耐火极限的因素有哪些？

- (1) 完整性。凡易发生爆裂、局部破坏穿洞、构件接缝等都可能影响构件完整性。
- (2) 绝热性影响构件绝热性的因素主要有两个：材料的导温系数和构件厚度。材料导温系数越大，热量越易于传到背火面，所以绝热性差；反之则好。
- (3) 稳定性。