

# 苏州耐火时间检测设备要求分析

产品名称	苏州耐火时间检测设备要求分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	9000.00/次
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 实验炉规定

实验炉设计方案可选用液体或化石燃料，而且应考虑下列标准:

- a) 对水准或竖直隔开预制构件可以使其一面受火；
- b) 柱手的全部轴向侧面都可以受火；
- c) 对不一样墙面能使不一样面各自受火;
- d) 梁可以依据规定三面或四面受火(除载入位置)。

注：实验炉可设计方案成能使好几个试样另外开展实验,并可以使全部实验仪器考虑每一种预制构件精确测量的规定。

炉里衬原材料选用耐热的保温材料,相对密度应低于1000 kg/m'。炉里衬原材料的最少薄厚应是50 mm.

### 载入设备

载入设备应可以出示依据6.3明确的试样载荷。载入可选用液压机.机械设备或吊物。

加载设备应可以仿真模拟均布载入、集中化载入、枢轴载入或轴力载入，依据试样构造的相对规定明确加

载方法。在载入期内，载入设备应可以保持试样载入量的稳定(误差在标准值出租车5%之内)，而且不更改载入的遍布。在防火实验期内,载入设备应可以追踪试样的较大形变量和形变速度。

载入设备不需有比较严重危害发热量在试样内散播，不可阻拦热电阻隔热垫的应用而且不可危害外表温度和/或形变的精确测量,另外不防碍对背火面的观察。载入设备与试样表层的点接触的总面积积

总数不可超出水准试样面积的10%。 jsgf19310zjh

假如加温结束后仍需维持加载时,应提早充分准备工作中。

## 试样保养

实验时,可根据当然保养使试样的抗压强度和水分含量与预估的具体应用标准类似。假如试样带有水份或便于消化吸收水份,则解决试样开展干燥解决,直到做到要求规定才可以开展实验。干燥的要求规定是试样置放在空气湿度为(50±20)%,温度为(23±5) 的自然环境中做到均衡的情况。

-种做到干燥标准的方式是将试样置放在密闭式室中(最低温为15 ,较大空气湿度为75%),历经必需的时间做到水分平衡。做到均衡的标准是间距24小时精确测量试样的品质,且2次精确测量的标值差不超过试样总重量的0.1%。

假如加快保养始终不变原材料成分的特性或试样的水份遍布(由于这种更改会危害试样的防火特性),则可选用这类加快保养方式。高温保养的温度应小于原材料的临界压力。

假如保养后不可以做到要求的水分含量,但消化吸收成分的抗压强度已做到设计方案抗压强度,试样也可开展防火实验。象征性的试件可代试样开展保养明确水分含量。象征性试件的预制构件应具备与试样类似的薄厚和受火面,进而可以意味着试样的水份损害。试样应保养至其水分含量维持不会改变。相关水分含量的测量,相对预制构件的规范中可包括有额外的或可挑选的要求。