

建筑构件耐火试验炉

产品名称	建筑构件耐火试验炉
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:斯玄仪器 型号:S8066X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

产品详情

S8066X 建筑构件耐火试验炉

型号S8066X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8066X 建筑构件耐火试验炉

一、建筑构件耐火试验炉适用范围

适用承重垂直分隔构件的耐火性能。适用于墙、梁、柱、楼板、吊顶和屋顶等承重和非承重构件，

其它的构、配件或结构可参照采用。

此试验机适用GB/T9978.1~9、ISO834-1~9标准所有构件之试验。我们以下提供的配置仅作参考。

二、建筑构件耐火试验炉符合标准

GB/T9978.1-2008《建筑构件耐火试验方法第一部：通用要求》、ISO834-1：1999《耐火试验建筑构件第一部分：通用要求》

三、建筑构件耐火试验炉主要参数

工作电压：交流380V \pm 10% 50HZ。

炉体：试验炉道采用砖、钢结构和防火隔热材料组成。

炉内尺寸约为：垂直炉：L3.2m \times W2.2m \times H4.0m 水平炉：L3.2m \times W3.2m \times H1.5。

试样尺寸：宽300mm \times 高300mm（可定做）。

荷载测量设备：应加荷载值的 \pm 2.5%(加载型试验需要)。

试件缝隙测量探棒：直径6mm的 \pm 0.1mm 直径25mm的 \pm 0.2mm。

燃烧系统：配气系统（10米内）、喷火嘴（不少于20个）和调节阀。

燃烧气源：丙烷、液化气。

燃气流量：0~100L/min 测量精度2.5级。

空气流量：0~50m³/min 测量精度 \pm 0.5m³/min。

气罐容量：50kg \times 6。

炉温控制系统：最大取样点10点。

通风系统及控制风阀等。

试件背火面辐射热测量范围：0~10W/cm²。

炉压测量范围：0~100pa 测量精度：± 3pa。

四、炉内压力测量条件

试验开始5min后，炉内应达到以下规定的正压条件。

水平构件—在试件底面以下100mm处的水平面上，炉压为15pa ± 5pa。

垂直构件—在炉内3m高度，离试件表面100mm处。炉压为15pa ± 5pa。

试验开始10min后，炉内应达到以下规定的正压条件。

水平构件—在试件底面以下100mm处的水平面上，炉压为17pa ± 3pa。

垂直构件—在炉内3m高度，离试件表面100mm处。炉压为17pa ± 3pa。

试品温度检测系统：最大取样点20点。

试验温度：炉温控制满足 $T-T_0=3451g(8t+1)$ 的要求，其控温偏差

0min < t ≤ 10min时，d ≤ 15%。10min < t ≤ 30min时，d ≤ 10%。T > 30min时，d ≤ 5%。

炉内温度：± 15 ° C。

试件内部温度：± 10 ° C。

试件背火温度： $\pm 4^{\circ}\text{C}$ 。

炉内温度： $\pm 15^{\circ}\text{C}$ ，采用直径为1mm的热电偶。

试件背火温度： $\pm 4^{\circ}\text{C}$ ，丝径直径为0.5mm的热电偶。

铠装铂铑铂s值热电偶，精度等级 级。

铠装镍铬镍硅K值热电偶，等级 级。

计时范围：0~120min 计时精度： $< \pm 1\text{s}$ 。

7*24服务热线：13671884418

斯玄检测本着合作多赢，质量第一，树立品牌的经营理念为客户提供最精准的电线电缆、橡塑检测设备有：3C认证检测设备，UL认证检测设备，及电线电缆厂办理生产许可证必备检测设备，拉力机，冲片机（哑铃刀模），削片机，比重计，密度计，硬度计，老化箱，表面电阻测试机，熔体流速测定仪，塑料低温冲击试验机，悬臂梁（表盘式、数显式），简支梁，简悬一体试验机，平板机（压片机），炼胶机，UL94燃烧试验机，氧指数，热卡软化点测试仪，老化机,成束电缆燃烧箱 耐火试验装置
电线烟密度 塑料烟密度试验机 单根电线垂直燃烧仪 汽车材料阻燃箱等
绝缘工频介电强度试验仪，高压漏电起痕试验装置/机
