

东莞牟景仪器厂家建筑构件耐火试验水平炉GB/T

产品名称	东莞牟景仪器厂家建筑构件耐火试验水平炉GB/T
公司名称	东莞市牟景仪器设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:牟景 型号:MU3114B 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市虎门镇虎门沙河路16号1403室
联系电话	0769-85182896 18145886866

产品详情

MU3114B建筑构件耐火试验水平炉

一、承重构件耐火试验装置用于水平结构件燃烧试验，本设备依照国标 GB/T9978.1-2008规定的技术要求生产制造，其中包括炉体、试验炉顶盖、试验用钢平台、加载反力架、液压加载系统、排烟供风系统、测试控制系统（包括数据采集系统、热电偶、炉内压力控制系统、热辐射计、录像拍照系统）、完整性测量仪、燃烧及燃气供应系统等。并具有校准功能，保证温度和压力的数值和分布满足标准要求。二、试验炉炉体内腔尺寸：4200mm(D) × 3000mm(W) × 1500mm(H)，其外形尺寸包括钢平台为 6800 mm(D) × 5400mm(W) × 3000mm(H)。

三、试验炉主体材料采用钢结构框架，耐 1450 高温的陶瓷纤维密封条材料加以密封，密封条尺寸为 35*35mm，其密封性好、牢固、耐热，使用寿命长，更便于维护和更换。四、试验炉体耐火材料采用耐火砖，耐高温 1450 。炉门侧框模块尺寸 45*180*200 (mm))。炉体用耐火砖和特种模块的粘合剂，耐温 1400 ，炉内中间隔热层用含锆耐高温纤维毡，耐温 1450 。试验炉外包层用 2mm 冷轧镀锌钢板，内外表面喷涂钢结构防火涂料。燃烧炉试验时，炉内温度达到约 1000 时，其炉体外表面温度应不超过 50 。试验结束后炉温降温时间小于 30min；炉体两侧设有观察孔，（长 390 × 宽 140）mm，其材料为耐高温石英玻璃，并配装监控摄像，可实时采集炉内试品的试验现象并加以存储；五、试验加载框架，承载载荷 300KN，分四点加载，加载形式为伺服液压。试验能力包括：混凝土结构梁，钢结构梁，混凝土楼板等大型构件，根据标准对加载的加载点测力。