

上海建科检验有限公司

Shanghai Jianke Technical Assessment of Construction Co., Ltd.

防火检测

The Fire Testing

防火检测实验室成立于2006年，专业从事建筑材料及构件的防火安全检验检测、咨询评估、产品认证、司法鉴定、监督抽检和科研工作。部门拥有近20名专业从事消防检测的中高级专业技术人才，80%以上为工程师及以上职称。

实验室占地面积6500m²，拥有专业检测设备80余台（套），配备了SBI单体燃烧测试仪（英国进口）、锥形量热仪（英国进口）、氧弹量热仪（英国进口）、铺地材料临界辐射通量试验装置、氧指数测试仪等进口及国产检测设备，自行设计研制了ASTM E84检测设备、建筑构件耐火试验水平炉、M300型建筑构件耐火试验燃烧立炉等大型测试装备。检测能力覆盖国标、ISO标准、美标、欧标等国内外标准。



专业平台

PROFESSIONAL PLATFORM

- 国家建筑工程材料质量监督检验中心
- 上海市建筑材料及构件质量监督检验站

业务范围

BUSINESS



防火建筑材料及制品

- 墙面材料：
细木工板、胶合板、硅酸钙板、吸音板、软包、硬包、壁纸、壁布、铝板、贴面、玻镁板、石膏板
- 吊顶材料：
矿棉板、石膏板、铝板
- 铺地材料：
木地板、地毯、塑料、橡胶地板、地坪、人造石
- 保温绝热材料：
EPS、XPS、聚氨酯、改性聚苯板、岩棉、矿棉、玻璃棉、STP板、泡沫玻璃、无机保温砂浆、发泡水泥、发泡混凝土、橡塑、酚醛、聚苯颗粒保温板、彩钢夹芯板、珍珠岩制品、其它发泡塑料制品
- 阻燃织物：
窗帘、幕布
- 塑料/橡胶：
防火密封胶、插座、开关、电线套管、线槽、电器外壳及附件
- 电线/电缆
- 汽车内饰材料
- 屋面材料及系统
- 软体家具及组件
- 饰面型防火涂料

耐火建筑构（配）件

- 防火门（含五金件）、防火窗、防火玻璃、镶玻璃构件、非承重隔墙、防火卷帘、电梯层门、住宅厨房和卫生间排气道、通风管道、防火止回阀、防火阀、防火膨胀密封件、防火封堵材料、阻火圈、隧道防火保护板
- 钢结构防火涂料、混凝土结构防火涂料、隧道防火涂料
- RABT升温曲线和HC升温曲线
- 排气道系统通风性能



科研成果

ACHIEVEMENTS IN SCIENTIFIC RESEARCH

实验室具有按现行国家标准、行业标准对承检产品进行全项检验的技术能力，同时还可提供有关检验技术和检验设备的技术咨询和技术服务。

● 近年来承担的各类科研项目：

- 屋顶材料防火性能测试技术的研究
- 公交运营车辆内部材料防火性能的控制研究
- 建筑外墙有机外保温系统防火性能检测方法验证的研究
- 建筑材料表面燃烧火焰传播特性检测关键技术研究

● 主参编标准：

- DGJ08-2164-2015 《民用建筑维护结构保温材料防火应用技术规程》
- DG/TJ08-2177-2015 《建筑工程消防施工质量验收规范》
- DB31/T983-2016 《热固性改性聚苯板技术要求》
- 国标《建筑门窗耐火完整性试验方法及判定要求》
- 国标《建筑幕墙防火性能分级及试验方法》

● 专利：

- ZL 2012 1 0514123.8 用于建筑构件耐火试验的燃烧立炉
- ZL 2017 2 1286851.2 挡烟垂壁运行控制及可靠性检测系统
- ZL 2011 2 0301843.7 一种建筑构件耐火试验炉燃烧控制系统
- ZL 2012 2 0660920.2 住宅排气道及排气道上阀门的气体流量压力检测装置



合作伙伴

COOPERATIVE PARTNER

实验室承担着上海市消防、建委、质监和工商等政府委托检测任务，并与UL、BSI、SGS、INTERTEK等国际知名第三方认证机构有着紧密业务合作。实验室于2013年和2015年分别成为UL和BSI在中国大陆地区唯一授权的“防火门目击测试实验室”，为其提供中国大陆地区防火门及其五金件的认证测试服务。



联系方式

CONTACT US

电话 TEL

+86 21 54292197

传真 FAX

+86 21 33506551-8003

地址 ADD

上海市申富路568号

实验室地址 ADD

上海市金山区金流路892号



客服热线

+86 21 31591616

