

GB12955 防火门耐火性能测试

产品名称	GB12955 防火门耐火性能测试
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

防火门是消防设备中的重要组成部分，是防火构件中的重要组件，通常防火门需要安装防火闭门器，防火门多用于封闭疏散楼梯，走廊，电梯间以及高层建筑。

防火门根据其结构和用途可分为：平开式防火门，木质防火门，钢质防火门，钢木质防火门，隔热防火门。

按照耐火性能的不同，防火门可以分为A类，B类和C类

防火门材质要求：

填充材料：应满足GB 8624和GB 20285

木材：应满足GB 8625难燃性能要求

人造板：应满足GB 8625难燃性能要求

钢材：合格质检报告

粘接剂：满足GB/T 20285产烟毒性危险分级

其他材质：满足GB/T 20285产烟毒性，GB/T 8625难燃性和GB 8624 燃烧性能

防火门耐火性能-GB/T 7633：

样品要求：样品应以其实际尺寸进行试验，如果不能以实际尺寸进行试验，应以可能试验的zui大尺寸进行。

温度测量：

炉内热电偶布置方式：应均匀的分布在距离试验结构zui近表面100mm的垂直平面内，向火面每1.5m²布置一支热电偶，总数不应少于4支。

背火面热电偶布置方式：

判定条件：

耐火完整性：棉垫没有被点燃，缝隙探棒没有穿过，背火面出现火焰并持续时间没有超过10s

隔热性：平均温度升温未超过初始平均温度140℃，且任一点位置的温度温升未超过初始温度（包括移动热电偶）180℃（初始温度应是试验开始时背火面的初始平均温度）

耐火极限相关测试标准：

GB T 9978.1-2008 建筑构件耐火试验方法 第1部分_通用要求

ISO 834-1-1999-AMD.1-2012建筑构件耐火试验方法 第1部分_通用要求

EN 13501-2-2007欧盟建筑产品及构件的耐火性能分类，第2部分：通风设备除外耐火试验数据分类

BS 476-20-1987对建筑材料和结构的着火试验—第20部分：建筑材料耐火测试

AS 1530.4-2014建筑材料，部件和构件防火测试方法，第4部分 建筑构件耐火测试

如需办理防火门检测报告，详询可以致电陈工。