

点军区铝合金窗耐火极限检测

产品名称	点军区铝合金窗耐火极限检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/件
规格参数	检测范围:防火测试 周期:5-7 服务范围:全国
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 13906137644

产品详情

铝合金型材工程建筑窗扇通称铝合金门窗，是由铝合金型材工程建筑铝型材制做框、扇构造的窗。现阶段中国关键就是指断桥铝窗，是在一般铝合金门窗基本上为了更好地提升窗门隔热保温特性而发布的改进版，基本原理是运用PA66涤纶将室内室外双层铝合金型材既分隔又缝隙连接成一个总体，组成一种新的隔热保温型的铝合金型材。二十世纪八十年代铝合金门窗技术性及其成套设备的生产线设备逐渐引进在我国，伴随着我国经济的迅速发展趋势，铝合金门窗也迈入的迅速发展趋势；2000年在我国铝合金门窗生产量做到1.0亿平方米，变成了在我国技术性的支撑商品；历经30很多年的发展趋势，现阶段在我国的铝合金门窗的高新科技产品研发、施工工艺等基本上做到或贴近国际性优秀水准，为领域可持续发展观确立了牢靠的基本[1]。

2 铝合金门窗防火一致性判断方式

2015年，在我国执行了GB 50016-2014《建筑设计防火规范》[2]，对不一样种类、不一样高宽比工程建筑保温隔热材料的点燃特性明确提出严格管理，并对建筑外墙上窗门的一致性作出了严苛要求：除选用B1级保温隔热材料且建筑密度不超24m的商业建筑或选用B1级保温隔热材料且建筑密度不超27m的住宅建筑外，建筑外墙上窗门的防火一致性不可小于0.50h。 z89g88l5ysqw

GB/T 31433-2015《建筑幕墙门窗通用技术条件》[3]得出了建筑玻璃防火一致性的界定：在规范防火实验标准下，建筑玻璃某一面受火时，在一定时间内阻拦火苗和热流透过或在背火面发生火灾事故的工作能力。GB 50016-2014《建筑设计防火规范》明文规定其防火一致性测试标准，是选用GB/T 12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》[4]中相对应实验开展。在GB/T 12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》中，非耐火性镶夹层玻璃预制构件丧失防火一致性的判断规范为：（1）当试样背火面窜火不断10s之上时，则觉得试样丧失防火一致性；（2）当试样背火面发生全线贯通至实验炉内的间隙，直径6毫米±0.1毫米的探棒能够越过间隙进到实验炉膛内且探棒能够沿间隙长短方位挪动不小于150mm，或直径25mm±0.2毫米的探棒能够越过间隙进到实验炉内，则觉得试样丧失防火一致性。

铝合金门窗归属于工程建筑窗扇，因而，针对铝合金门窗的防火一致性实验，我们可以依照GB/T

12513-2006《镶玻璃构件耐火试验方法》中对非耐火性镶夹层玻璃预制构件判断规则的要求开展判断。

按GB 12955—2008《防火门》实行。我国质检总局、国家标准委近公布第118和119号公示，二项强制消防安全国家标准被准许公布，编号和名字以下：GB 12955—2008《防火门》（替代GB12955-1991、GB14101-1993）GB 16809—2008《防火窗》（替代GB16809 - 1997）之上国家标准将于2009年1月1日起执行。在我火门窗领域历经十几年的发展趋势，产品品质和特性拥有很大的提升，产品品种也有所增加，原规范已不可以适用具体指导该商品的生产制造、质监和检测。依据国家标准委下发的方案，将GB12955-91《钢质防火门通用技术条件》和GB14101-93《木质防火门通用技术条件》开展融合修定，以统一各种各样防火门窗的技术标准。天津消防研究室在修定全过程中，参照了国家标准及海外资本主义国家的规范，融合在我国火门窗生产制造、安装和应用状况，开展了深层次的调研、剖析和科学研究。新版本规范从国际性、国际标准中引进了一部分隔热保温防火门窗和非隔热保温防火门窗的定义和规定，对防火门窗的归类由原先仅按隔热保温防火门窗归类，改成按隔热保温防火门窗（A类）、

一部分隔热保温防火门窗（B类）和非隔热保温防火门窗（C类）开展归类；与此同时，将原先的甲、乙、丙级防火门窗的耐火等级调节为1.5 h、1.0 h和0.5 h，丰富多彩了在我国火门窗商品的类型，提升了具体运用的挑选空间，针对仅必须防火门窗具备一部分耐火性或防火一致性规定的运用场所，能够采用一部分隔热保温或者非隔热保温的防火门窗。新版本规范还要求门页内若添充原材料，应选用对身体无毒性没害的防火安全保温材料，降低对人身安全身心健康的危害。这种要求，不但使防火门窗的设定更为有效，并且减少了防火门窗的产品成本和原料耗费，合乎环境保护及其基本建设资源节约型的规定。与此同时，新版本规范还提升了钢木质防火门和别的材料防火门窗的内容和规定，为新型材料、新技术和新式防火门窗的生产制造、检测给予了技术性根据，扩展了防火门窗制造业企业的发展趋势室内空间。