

黄石市铝合金窗抗风性，水密性，气密性检测

产品名称	黄石市铝合金窗抗风性，水密性，气密性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

抗风性，水密性，气密性，简称三性。三性试验是在施工完成后，由施工方委托有资质的、或业主方的检测机构进行检测。检测合格、报告出来就算完成了。

门窗的物理性能包括空气渗透、雨水渗漏、抗风压、保温、隔声、采光等。后三种性能，在全国大部分地区只有特殊要求的门窗才需要进行检测;种性能在门窗型式检验中为必检项目，门窗的物理三性一般是指这三项性能。

我国于1986年颁布了建筑外窗物理三性检测的标准。即：“(GB/T7106-86)《建筑外窗抗风压性能及其检测方法》”、“(GB/T7107-86)《建筑外窗空气渗透性能分级及其检测方法》”、“(GB/T7108-86)《建筑外窗雨水渗漏性能分级及其检测方法》”。

空气渗头性能对于空气渗透性能，也就是指在单位的长度间内外压强在单位时间的透风量。除了以上主要的三种性能之外，在安装门窗的时候还有检测门窗的隔声性能和抗风压性能。

三性试验具体是指门窗的抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗漏性能的检测，施工中也简称抗风压、气密性、水密性。

1、抗风压性能是指外门窗正常关闭状态时在风压作用下不发生损坏(如:开裂、面板破损、局部屈服、粘结失效等)和五金件松动、开启困难等功能障碍的能力。检测方法是检测试件在瞬时风压作用下，抵抗损坏和功能障碍的能力。

抗风压性能实际上考核的是外门窗在外力作用下的受力杆件达到规定变形量即挠度值时的风压值。在一定的压力或强度下外门窗的受力杆件挠度值越小则说明产品的抗风压性能就越好。

2、空气渗透性能，也称气密性，是指外门窗在正常关闭状态时，阻止空气渗透的能力；

它考核的是外门窗在关闭状态下，阻止空气渗透的能力。外门窗气密性能的高低，对热量的损失影响极大，气密性能越好，则热交换就越少，对室温的影响也越小。

衡量气密性能的指标是以标准状态下，窗内外压力差为10Pa时单位缝长空气渗透量和单位面积空气渗透量来作为评价指标。

3、水密性能:外门窗正常关闭状态时,在风雨同时作用下,阻止雨水渗漏的能力；

一般检测外门窗水密性能采用的标准是按《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》，该标准详细规定了对检测设备的要求、性能检测的方法以及水密性能的分级指标。该检测设备是模拟外门窗在暴风雨天气中所处于的模拟状态，采用供压系统、供水系统以及测压和水流量系统对外门窗两侧的压力差值进行计量，然后确定严重渗漏时的压力差值，确定外门窗的水密性能系数和等级。