

珠海铝合金门窗三性测试 铝合金拉伸性能检测

产品名称	珠海铝合金门窗三性测试 铝合金拉伸性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

铝合金门窗质量可以从原材料（铝型材）的选材、铝材表面处理及内部加工质量、铝合金门窗的价格等方面来作大致判断。

一看用料。优质的铝合金门窗所用的铝型材，厚度、强度和氧化膜等，应符合有关的国家标准规定，铝合金窗主要受力杆件壁厚应在1.4毫米以上，铝合金门主要受力杆件壁厚应在2.0毫米以上，抗拉强度达到每平方米毫米157牛顿，屈服强度要达到每平方米毫米108牛顿，氧化膜厚度应达到10微米。如果达不到以上标准，就是劣质铝合金门窗，不可使用。

二看加工。优质的铝合金门窗，加工精细，安装讲究，密封性能好，开关自如。劣质的铝合金门窗，盲目选用铝型材系列和规格，加工粗制滥造，以锯切割代替铣加工，不按要求进行安装，密封性能差，开关不自如，不仅漏风漏雨和出现玻璃炸裂现象，而且遇到强风和外力，容易将推拉部分或玻璃刮落或碰落，毁物伤人。

三看价格。在一般情况下，优质铝合金门窗因生产成本低，价格比劣质铝合金门窗要高30%左右。有些有壁厚仅0.6-0.8毫米铝型材制作的铝合金门窗，抗拉强度和屈服强度大大低于国家有关标准规定，使用很不安全。此外，加工铝合金门窗的个体户较多，他们不懂得铝合金门窗的结构特点及其性能。为了降低成本偷工减料，以次充好，产品的隐患较大，一般不宜采用。较好选用正规铝合金门窗生产厂家的产品。这里要特别说明一点：国家标准的型材厚度为1.4mm，如果供应商选择的是1.2mm或者1.0mm壁厚甚至更薄的材料的话，都是属于不达标的产品，请您在选购时注意。

四、看材质

在材质用料上主要有6个方面可以参考：

厚度：铝合金推拉门窗有70系列、90系列两种，住宅内部的铝合金推拉门用70系列即可。铝合金系列数表示门框厚度构造尺寸的毫米数。常见铝合金推拉窗有55系列、60系列、70系列、90系列四种。选用应根据窗洞大小及当地风压值而定，用作封闭阳台的铝合金推拉窗应不小于70系列。

强度：抗拉强度应达到每平方毫米157牛顿，屈服强度要达到每平方毫米108牛顿。选购时，可适度弯曲型材，松手后应能复原状。

色度：同一根铝合金型材色泽应一致，如色差明显，即不宜选购。

平整度：检查铝合金型材表面，应无凹陷或鼓出。

光泽度：铝合金门窗避免选购表面有开口气泡（白点）和灰渣（黑点）、裂纹、毛刺、起皮等明显缺陷的型材。

氧化度：氧化膜厚度应达到10微米。选购时在型材表面轻划一下，看其表面的氧化膜是否可以擦掉。