

新乐门窗—铝合金门窗的质量标准

产品名称	新乐门窗—铝合金门窗的质量标准
公司名称	佛山市南海新为门窗厂
价格	100.00/套
规格参数	品牌:新乐门窗 型号:xl-001 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区大沥太平北海村北海工业区自编20号(住所)
联系电话	13825539830

产品详情

新乐门窗—铝合金门窗的质量标准

铝合金门窗的质量标准怎么看？

看用料，优良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。

看加工，优良的铝合金门窗，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。

看价格，在一般情况下，优良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。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。

看材质

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。

佛山市南海新为门窗厂-旗下新乐品牌门窗,坐落于交通便利、资讯发达、铝合金产业成熟完善的广东佛山。专业开发、生产、销售钛镁合金玻璃门及生态门。