

洪湖市螺栓拉伸性能检测 铝合金隔热型材质量检验

产品名称	洪湖市螺栓拉伸性能检测 铝合金隔热型材质量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	螺栓拉伸性能:铝合金隔热型材质量检验 周期:3-5天 检测范围: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

铝合金隔热型材的横向拉伸、纵向剪切、抗拉强度、屈服强度等力学性能试验机，一般选择ZCW-G高低温试验机来做试验。

铝合金检测是建筑型材检测的一种，根据国家标准GB 5237.6铝合金建筑型材 第6部分：隔热型、GBT 28289-铝合金隔热型材复合性能试验方法来检测隔热型材的横向拉伸试验、纵向剪切试验等，根据不同的检测要求配相对应的夹具，铝合金隔热型材拉伸试验机一般选择100kN的。

建筑用隔热铝合金型材穿条式

1.范围

本标准规定了隔热铝合金型材的定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以穿条滚压方式加工的建筑隔热铝合金型材（简称隔热型材）。适用于制作建筑门窗、幕墙等。

2.规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的版本。凡是不注日期的引用文件，其版本适用于本标准。

GB/T3199铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存

GB5237铝合金建筑型材

3.术语和定义、符号

3.1术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1穿条式隔热铝合金型材Insulatingaluminumalloyprofilewiththermalbarrierstrip

由建筑铝合金型材和建筑用硬质塑料隔热条（简称隔热条）通过滚齿、穿条、滚压等工序进行结构连接而形成有隔热功能的复合型材。

3.1.2组合弹性值（c）assemblyelasticityctant

表征建筑铝合金型材和建筑用硬质塑料隔热条结合后的弹性特性值。

3.1.3有效惯性矩（I_{ef}）effectivemomentofinertia

表征隔热铝合金型材的惯性矩。

3.1.4横向抗拉强度transversetensilestrength

在隔热型材横截面方向施加在铝合金型材上的单位长度的横向拉力。

3.1.5抗剪强度shearstrength

在垂直隔热型材横截面方向施加的单位长度的纵向剪切力。