

# 太仓市隔热型材检测 热循环实验机构

产品名称	太仓市隔热型材检测 热循环实验机构
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

3改变铝材企业命运就从现在开始，中国铝材交易网教你如何摆脱成本问题，让你拥有前所未有的高利商机，别人还在四处奔波寻找铝材供应和采购，你只需要动动手指即可拥有百万供应和采购信息，速来注册成中国铝材交易网的会员吧，商机就像沙子一下，你若抓不牢就会快速从你手中流失！

近年来，浇注式隔热断桥铝门窗发展迅猛，市场份额逐年上升。2004年，中国有色金属标准化技术委员会针对浇注式隔热型材推出了\*\*\*标准《铝合金建筑型材 第6部分 隔热型材》，也就是大家熟知的GB 5237.6。大家甄别浇注式型材合格与否都依据GB 5237.6的检测结果，\*\*\*普遍的是依据隔热型材的常温、高低温的抗拉强度，抗剪切力等，仅仅注重于隔热型材的抗拉抗剪切性能，而忽略了隔热胶本身的物理性能，这是不科学的。为此，2012年，由中国有色金属标准化技术委员会领导，亚松聚氨酯（上海）有限公司和\*\*\*化学建筑材料测试中心主编，多个单位参编的隔热胶\*\*\*标准《铝合金建筑型材\*\*\*第2部分：聚氨酯隔热胶材料》即GB/T 23615.2正式颁布，从2013年开始执行。

GB5237.6 侧重于检验浇注式隔热型材的抗风压能力与长时间使用后的收缩结果，其中\*\*\*重要的技术指标之一是隔热型材的抗剪切力，而国标GB/T 23615.2则专注于隔热胶本身的性能，例如抗冲击强度性能，可加工性能，适用性等，其中\*\*\*重要的技术指标就是隔热胶的抗冲击强度和断裂伸长率。这意味着，即使您购买、使用的浇注式隔热型材的国标GB/T 23615.2检测项目（如抗拉、抗剪、热循环实验）全部通过，也并不表示这些型材不存在安全隐患。必须结合参考用于这批型材的隔热胶的国标GB/T 23615.2检测项目全部通过，才是真正安全的型材。国标GB/T 23615.2中\*\*\*重要的检测项目是缺口抗冲击强度，这项指标的合格与否直接关系到您使用的型材是否会发生脆裂或变形，也就是说，即使您的型材抗剪切力合格了，如果隔热胶的抗冲击强度不合格，您的型材就有可能开裂、变形或引发安全事故。

因而，在选用浇注式型材时不仅要向供应商索取型材的检测报告，同时也应当向供应商索要隔热胶的检测报告或索取隔热胶样板以便自行检测。很久以来，铝型材厂商与门窗幕墙企业对于如何甄别隔热较是否合格没有一个统一标准。GB/T 23615.2的颁布解决了这一难题，隔热胶国标中对于检测项目、方法、聚氨酯隔热胶包装、质量证明书都作出了详细规定。这使得我们在甄别隔热胶优劣时有了明确的标准。

聚氨酯隔热胶检测分为两个大项--原胶检测与聚氨酯隔热胶板检测。原胶检测包括外观质量检测 and 手动凝固时间检测。隔热胶板检测包括外观质量、密度、负荷变形温度、导热系数、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度、室温抗拉强度、断裂应变、低温抗拉强度、耐紫外线老化性能十项。

隔热胶胶板检测中\*\*\*重要的项目是悬臂梁缺口冲击强度。

悬臂梁缺口冲击强度实验是破坏性实验，用于验证聚氨酯在被破坏时吸收的能量可以评价材料的抗冲击能力或判断材料的脆性和韧性。

隔热胶样板用尺寸不小于170mm\*170mm\*12mm和300mm\*300mm\*12mm模板制取。

隔热胶胶板的悬臂梁缺口冲击强度，决定了您的隔热型材的强度是否达标？用在高层建筑上的窗是否安全？型材会不会断裂？窗户会不会坠落？这项指标非常重要，提醒大家高度重视。如果您采购或使用浇注式隔热型材，建议您向厂家索要近期由\*\*\*化学建筑材料测试中心出具的胶板抗冲击检验报告，如供应商无法提供，也可向他们索要胶板样品，您可以自行联系当地的检测机构去测试抗冲击强度，一般实验费用约在1000元。