

粘结强度检测机构

产品名称	粘结强度检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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

检测介绍

粘结强度是在同种物质内部相邻各部分之间的相互吸引力，这种相互吸引力是同种物质分子之间存在分子力的表现。粘结强度是胶粘体系破坏时所需要的应力，其大小不仅取决于粘合力、胶粘剂的力学性能、被粘物的性质、粘结工艺，而且还与接头形式、受力情况(种类、大小、方向、频率)、环境因素(温度、湿度、压力、介质)和测试条件、实验技术等有关。

检测类型

根据粘结接头受力情况不同，粘结强度具体可分为剪切强度、拉伸强度、剥离强度、不均匀扯离强度、压缩强度、冲击强度、弯曲强度、扭曲强度、疲劳强度、蠕变强度等。对热熔胶来说，主要是测定前三类粘结强度。1、剪切强度也叫抗剪强度，指粘结件破坏时，单位粘结面积所能承受的平行于粘结表面的最大载荷。剪切强度按测试时的受力方式又分为拉伸剪切、压缩剪切、扭转剪切和弯曲剪切等。2、拉伸强度又称均匀扯离强度、正拉强度，是指粘结件受力破坏时，单位面积所承受的使试样拉伸至断裂时的最大拉伸应力。3、剥离强度是在规定的剥离条件下，使粘结件分离时单位宽度所能承受的最大载荷，是衡量线受力能力的。剥离形式多种多样，一般可分为L型剥离、U型剥离、T型剥离和曲面剥离。

检测标准

JGJ/T 110-2017 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准GB/T 11028-1999

测定浸渍剂对漆包线基材粘结强度的试验方法GB/T 31541-2015

精细陶瓷界面拉伸和剪切粘结强度试验方法 十字交叉法GB/T 23101.4-2008 外科植入物 羟基磷灰石

第4部分：涂层粘结强度的测定GB/T 30803-2014 建筑用绝热制品

绝热材料与粘结剂和基底涂层的拉伸粘结强度的测定