

聚醋酸乙烯酯乳液胶粘剂有害物质限量检测

产品名称	聚醋酸乙烯酯乳液胶粘剂有害物质限量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

产品详情

胶黏剂主要用与木材、钢材、水泥、钢筋混凝土及金属之间在干燥、潮湿条件下进行的粘结。胶粘剂在建筑装饰装修行业、汽车、航空以及文物修补等行业的广泛应用，也就决定了胶黏剂检测具有普遍的需求性。

胶黏剂检测项目：

胶黏剂电学性能检测项目：体积电阻、介电强度、单体含量。

胶黏剂适用性检测项目：低温稳定性、腐蚀性、流动性、渗透性等。

胶黏剂可靠性能检测项目：疲劳强度、老化性能、耐冲击性、耐久性、盐雾试验等。

胶黏剂化学分析检测项目：配方分析、成分鉴定、含量。

胶黏剂物理性能检测项目：黏度、软化点、固化时间、软化点、外观、密度、粘度、PH值、适用期检测。

胶黏剂力学性能检测项目：拉伸强度、剪切强度、剥离强度、胶合强度、劈裂强度、冲击强度。

胶黏剂有毒有害物质检测项目：苯、甲醇、氯代烃、甲苯、二甲苯、游离甲醛、重金属、不挥发物含量。

评价粘接质量最常用的方法就是测定粘接强度。表征胶粘剂性能往往都要给出强度数据，粘接强度是胶粘技术当中一项重要指标，对于选用胶粘剂、研制新胶种、进行接头设计、改进粘接工艺、正确应用胶粘结构很有指导意义。

粘接强度定义

粘接强度是指在外力作用下，使胶粘件中的胶粘剂与被粘物界面或其邻近处发生破坏所需要的应力，粘接强度又称为胶接强度。

粘接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、粘接工艺，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。由此可见，粘合力只是决定粘接强度的重要因素之一，所以粘接强度和粘合力是两个意义完全不同的概念，绝不能混为一谈。

2.粘接接头的受力形式

粘接接头在外力作用下胶层所受到的力，可以归纳为剪切、拉伸、不均匀扯离和剥离4种形式。

(1)剪切。外力大小相等、方向相反，基本与粘接面平行，并均匀分布在整個粘接面上。

(2)拉伸。亦称均匀扯离，受到方向相反拉力的作用，垂直于粘接面，并均匀分布在整個粘接面上。

(3)不均匀扯离。也叫劈裂，外力作用的方向虽然也垂直于粘接面，但是分布不均匀。

(4)剥离。外力作用的方向与粘接面成一定角度，基本分布在粘接面的一条直线上上述4种力，在同一胶粘体系中很有可能几种力同时存在，只是何者为主的问题。