

热塑性橡胶橡胶与金属的粘合强度检测

产品名称	热塑性橡胶橡胶与金属的粘合强度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T 11211-2009 服务:一站式检测范围 报告语言:中英文可选
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

GB/T 11211—2009/ISO 814:2007

硫化橡胶或热塑性橡胶

与金属粘合强度的测定二板法

警告:使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准无意涉及因使用本标准可能出现的安全问题,使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

注意事项:本标准涉及的一些操作可能使用、生成一些物质或产生废物而对当地的环境有污染影响,应制订使用后处置这些物质的适当的文件。

1范围

本标准规定了测定粘合在两块平行金属板之间的橡胶与金属粘合强度的试验方法。

本方法适用于在标准试验室的条件下制备的试样,试验结果也可为橡胶胶料的研发和制造方法的研究提供试验数据。

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可使用这些文件的*新版本。凡是不注日期的引用文件,其*新版本适用于本标准。

GB/T 2941橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序(GB/T 2941—2006,ISO 23529:2004,IDT)

ISO 5893橡胶和塑料试验设备—拉伸、弯曲和压缩型(恒速驱动)—描述

3原理

此方法测定使标准尺寸试样产生粘合破坏时所需要的作用力,试样由两块平行金属板与橡胶层粘合组成,作用力的方向与粘合表面成90°。

4试验设备

4.1拉力试验机

拉力试验机应符合ISO 5893的要求,力值测量精度达到ISO 5893中规定的2级。夹具移动的速度为25 mm/min±5 mm/min。

注,惯性(摆锤)式测力计由于摩擦及惯性效应易产生不同的结果。无惯性(例如,电子或光学传感器)式测力计提

供的结果不受这些因素影响,因此为**。

4.2定位装置

用于将试样固定在试验机(4.1)中,并确保在试验中所施加力准确对中。推荐采用的定位装置如图1所示。