

纸板层间剥离试验仪*技术参数

产品名称	纸板层间剥离试验仪*技术参数
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三泉中石 型号:BF-BL 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

产品详情

纸板层间剥离试验仪*技术参数

层间结合强度是指纸或纸板抵抗层间分离的能力，是纸张内部粘结能力的反映。强度较低会导致纸张和纸板，在使用粘性油墨印刷时出现拉毛问题，强度过高会给纸张的生产加工带来难度，同时加大了公司的成本。

评价方法

1、零距键合指数(BI):通过测定干、湿纸条的零距抗张而得,将键合中有效抗张强度提高的百分数定义为键合指数。

2、通过测定Z向强度(如Scott键合)计算求得,在Scott键合中撕裂纸的能量通过摆角的减小来确定。当手抄纸的纤维在xy平面内排列时，所消耗的能量主要用于纤维间的结合，纤维长度和纤维本身强度对Scott键合值无影响。

检测原理

双面胶-试样-双面胶的组合形成一个夹层结构,该夹层被压在一个金属平砧和一个铝块之间,结构。用摆撞击铝块上部的内表面,使铝块翻转,并在Z向破坏试样。通过测定摆动的高处位置来计算试样被破坏过程中吸收的能量。

影响测定结果的因素包括:摆在锁定状态时的势能;摆动的高处位置;摆将一个不带试样的铝块敲落所需要的能量;摩擦损失;摆的内部震动损失;双面胶的粘力。

技术参数

试样数量 5组

试样尺寸 25.4*25.4mm

试样压紧力 0~400N

测量范围 低段: 50-500J/M²

标准段: 500~1000J/M²

示值误差 低段: $\pm 1\text{J/M}^2$, 标准段: $\pm 2\text{J/M}^2$

单位 lb-ft/in、J/M²

外形尺寸 530mmX430mmX720mm(长宽高)

重量 60kg

环境温度 23 ± 2

相对湿度 70%, 无凝露

工作电源 220V 50Hz

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着重要角色,它们以独特的方式揭示物体的内在属性和状态,为我们提供了宝贵的信息和依据。这些仪器不仅利用压力、拉力等物理现象,还涉及到多个学科领域,展现出了物理学的广阔应用前景。常见的物理性检测仪器各具特色,用途广泛。例如,可例如仪器帮助我们检测到相关产品的质量。这些仪器在各行各业都有着广泛的应用,如生物制药、食品安全等领域。为了确保物理性检测仪器的准确性和稳定性,我们需要定期对其进行维护保养。这包括清洁仪器表面、检查传感器灵敏度、校准测量值等。同时,在使用过程中,我们 also 需要注意安全事项,如避免触碰尖锐部件等,以确保操作人员的安全。随着科技的不断发展,物理性检测仪器也在不断升级和完善,更便捷的操作方式以及更广泛的应用范围。它们不仅提高了生产效率,还为我们的生活带来了更多的便利和舒适。因此,我们应该不断学习和掌握物理性检测仪器的基本原理、使用方法以及维护保养知识。通过深入了解这些仪器的性能和特点,我们能够更好地发挥它们的作用,为各个领域的发展提供有力支持。同时,我们也需要关注新型仪器的研发和应用,以适应不断变化的市场需求和科技发展趋势。

纸板层间剥离试验仪*技术参数

此为广告