

铜陵纸箱粘合强度检测费用周期

产品名称	铜陵纸箱粘合强度检测费用周期
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	纸箱检测:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

抗压强度瓦楞纸箱的抗压强度是指在压力试验机均匀施加动态压力的情况下直到箱体破损所能承受的大负荷及变形量。粘合强度瓦楞纸板的面纸、里纸、芯纸和波型瓦楞纸的楞峰粘合程度，在一定单位长度内所能承受的大剥离力，叫做瓦楞纸板的粘合强度，表示了瓦楞纸板裱贴的牢固度。A型瓦楞纸板的检测，剥离架的插针应采用 3mm，而B、C型瓦楞纸板剥离架的插针则应采用 2mm比较合适。剥离架上的每根插针应正好对准瓦楞槽口的中心部位，且间距调整相等后，将各只螺丝拧紧固定。粘合强度的检测试样，可从3个样箱中分别各取4块，其瓦楞方向为短边方向，材质应完好无损，无脱胶、无起泡现象。试样规格为25mmx80mm，误差在±1.0mm以内，这样可较好地保证检测结果的准确性。粘合强度的换算公式为： $P = F / L$ 。式中：P为瓦楞纸板试样的粘合强度，用N / m表示；F是试样分离时读取的力值，单位是N；L是试样长边的尺寸，单位是m。粘合剂的质量、配方以及设备、操作工艺等因素的合适与否，决定着纸板的粘合强度，而纸板粘合强度的好坏，在很大程度上影响着纸箱的抗压力强度、耐破强度和戳穿强度等性能。戳穿强度以一定形状的角锥穿过瓦楞纸板所做的功，所显示的能量称为瓦楞纸板的戳穿强度，单位是J，可采用戳穿强度测定仪进行检验。检测时，挑选3个外观较好的样箱，从每个样箱的箱壁上各取4块无破坏、无水印、无折痕和无其他外观缺陷的纸板，规格为175mmx175mm的检测样12块。分切试样时应注意起始线应与瓦楞成平行状态。在每次检测之前应对仪器调零校准，根据试样的大体强度，选择适当的重锤，使测量值在测量范围的20%~80%之间；试样固定之后，将指针拨至高刻度值，把磨擦环套在角锥后面，把摆锁至试验时的起始位置并按下释放装置，使摆臂推动角锥穿透试样，然后读取检测数值；将正面、后面、纵向、横向等检测的数值，求出算术平均值，保留3位有效数字即为测量结果。检测时，应注意试样需夹紧，如出现滑移现象，该检测数值应视为无效。瓦楞纸板的戳穿强度与原纸的纤维韧性、硬度、紧度、含水率以及纸板的粘合强度和纸板的厚度等有着密切的关系。