

汉川区木托盘抗弯强度试验 塑料托盘动载负荷试验

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 汉川区木托盘抗弯强度试验 塑料托盘动载负荷试验 |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司检测部 |
| 价格 | 1400.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 托盘:塑料托盘 服务范围:检测认证 |
| 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 | 0512-65587132 17312626973 |

产品详情

首先木托盘所处环境不一样，它的承重必然受到影响。

当木托盘水平放置在硬性平面上，货品均匀的平铺在木托盘时，木托盘所能承受的较大重量简称为静载荷载；而当货品均匀放置在托盘上，托盘处于运动状态下所能承受的较大重量我们简称为动载荷载；还有一种情况就是货品均匀放置在木托盘上，而木托盘在横梁货架上或其他类似货架上垮梁架空时所能承受的较大重量，我们称之为上架荷载。

在木托盘上架仓储时，上架荷载尤为重要。

除了环境之外，木托盘的荷载能力跟托盘上货品的摆放方式有很大的关系，承重面积的减少将直接降低托盘的荷载，并不是原有的荷载。

比如，欧标木托盘是根据以下货物堆放或所使用之叉车设计的：1000kg，无规则摆放于托盘上的普通货物；1500kg，规则平整摆放于整张托盘上的货物；2000kg，紧凑、规则摆放于整张托盘上的货物；当托盘放在平整、刚性的水平面上，且货物平整均匀摆放在整个托盘面时，多个载荷托盘相互堆垛，层的托盘必须能承受额外4000kg（共6000kg）的较大载荷。

那么，如何才能确定木托盘的承重是多少呢？在判定托盘的承重是有两种试验标准：一是抗弯强度试验，二是抗压强度试验。

具体的试验方法，可以参考下面步骤：

- 1、按简支梁的形式，将平托盘安置在下枕梁上，将托盘纵梁的内侧与下枕梁的两内侧对齐，下枕梁的两内侧间隔距离即为支承距。支承用的下枕梁系采用两根10号槽钢对焊而成的长方形空箱，其长度应略大于托盘长度。

2、在托盘面板中心线向两侧四分之一支承距的位置上，分别放上加载用的两根枕梁(上枕梁)。加载用的两根上枕梁系用外径为76mm，壁厚6mm无缝钢管做成，其长度应略大于托盘长度。

3、托盘抗弯强度试验可选用3-5吨的压缩试验机来进行，其它测量仪表有千分表、含水率测量仪、钢卷尺、铅锤等。试验时，托盘在压缩试验机上安放在位置在上枕梁上通过压盘施加集中载荷，加载速度为10kg/s，当载荷达到木托盘载重量的1.5倍时，测定托盘下铺板中部的挠度。