

吴江区货物托盘检测 托盘静载荷检测

产品名称	吴江区货物托盘检测 托盘静载荷检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

1.静载载荷（Static capacity）静载载荷是指木托盘放在水平且刚性的平面上，货物均匀平铺在木托盘上，木托盘所能承受的载荷重量。

2.动载载荷（Dynamic capacity）动载载荷是指在应用叉车等搬运设备时，木托盘在动态作业中木托盘上货物平铺均匀摆放，所能承受的载荷重量。

3.上架载荷（racked capacity）指木托盘在横梁货架上或其他类似的料架上跨梁架空时，木托盘上货物平铺均匀摆放，所能承受的载荷重量。因此，挑选木托盘的载荷能力时要了解木托盘的应努力能，当木托盘要上架存储时，上架载荷为重要。同时，木托盘的载荷能力与托盘上货物的摆放方式有很大关联，载荷面积减小，木托盘的实际剩余载荷也将减小，而不是原有的额定载荷。在载荷的概念上，动载和上架载荷不定然能划分清楚。在欧洲托盘标准（EPAL）中，将上架载荷和叉车作业时动载合并为同一载荷，其标准木托盘的承载能力定义如下：

A. 当木托盘存放在货架上或用叉车货叉作业时，**满足以下承载能力：

当木托盘上的货物随机摆放时，1000kg；

当木托盘上的货物平缓摆放于全部木托盘面时，1500kg；当木托盘上的货物有整体包装并且平缓摆放于全部木托盘面时，2000kg；

B. 当木托盘放在平缓、刚性的水平面上，且货物平缓均匀摆放在全部木托盘面时，多个载荷木托盘相互堆垛，基层的木托盘**能承受额外4000kg（共6000kg）的载荷。木托盘重要性能指标及测试方法,木托盘有多方面的性能指标请求，并且每个指标都该当有一套标准的测试方法。主要的性能指标包括：抗弯强度（动载能力）、抗压强度（静载能力）、抗冲击性能（构造刚性）、外表抗滑落性能等。测试木托盘架空时抗弯强度（载荷变形量、去载后变形还原状况）。

在判定托盘的强度是有两种试验标准：一是抗弯强度试验，二是跌落试验。具体的试验方法，可以参考下面步骤：

