

托盘承重试验 动态载荷 静态载荷检测

产品名称	托盘承重试验 动态载荷 静态载荷检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

托盘承重试验 动态载荷 静态载荷检测

测试项目

托盘承重试验

检测目的

检测托盘在各种条件下承受力的能力，检测托盘的质量

检测范围

单面托盘、双面托盘、立柱式托盘、箱式托盘、筒式托盘、罐式托盘、笼式托盘、木质托盘、塑料托盘、金属托盘等。

项目介绍

托盘是为了便于货物装卸、运输、保管和配送等而使用，是由可以承载若干数量物品的负荷面和叉车插口构成的装卸用垫板，它是物流产业中由静态货物转变为动态货物的主要手段。它起源于在20世纪30年代太平洋战争，尔后，托盘在****得到了广泛应用，目前在美国有80%的商品贸易由托盘运载，在欧洲每年有6亿个托盘在企业间循环，中国约有2亿个托盘。

试验方法

一.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。

二.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。

三.在托盘面板中心线向两侧四分之一支承距的位兰，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。

四. 托盘承重试验

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。