

昆山市金属托盘堆码试验 联运托盘角跌落试验

产品名称	昆山市金属托盘堆码试验 联运托盘角跌落试验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

金属托盘检测 塑料托盘力学性能检测

一、执行标准：

1. GB/T2934—1996

中华人民共和国国家标准：联运通用平托盘 主要尺寸及公差

2. GB/T4995—1996

中华人民共和国国家标准：联运通用平托盘 性能要求

3. GB/T4996—1996

中华人民共和国国家标准：联运通用平托盘 实验方法

二、检验标准：

1.角跌落试验：

1-1.国家标准：引用GB/T4996—1996第9.2实验方法及程序，1000mm角跌落试验。试验目的是确定托盘的对角刚度。

1-2.自检标准：2000mm对角跌落试验。试验方法：托盘按对角线方向吊起，使其上升到试验高度，然后跌落在一个平滑、坚硬、刚性水平冲击面上。

试验结果托盘不惹、开裂、破损。

2.堆码试验：

1-1. 国家标准：引用GB/T4996—1996实验方法第8.1堆码试验及试验程序规定，试验目的是为了确定托盘或托盘角垫块对局部竖向载荷的抗压强度。国标为在250Kg准载荷条件下，满载荷变形值 4mm，在卸载过程中，在250Kg准载荷条件下变形值 1.5mm，并且在1h内复原。

1-2. 自检标准：按FSW1010（双面网格一次成型托盘）为依据，将托盘至于一个平滑、坚硬、刚性水平面的正常位置上，

在托盘底部距托盘外边缘75mm处水平放置100mm × 100mm × 1100mm垫木两根。（两根垫木间距为750mm）加载荷250Kg，试验结果达到GB/T4996—

1996实验方法第8.1堆码试验及试验程序规定，即满载荷变形值 4mm，在卸载过程中，在250Kg准载荷条件下变形值 1.5mm，并且在1h内复原之标准。

3、下铺板强度试验

步骤 a. 将托盘的上铺板向下放置在一平整、坚硬的水平面上；

b. 枕梁尺寸按GB4996规定执行；

c. 在下铺板别架上两根枕梁；

d. 试验负荷板架在枕梁上后，将试验负荷加至 $1P$ ，试验负荷包括枕梁和试验负荷的质量，试验负荷要分布均匀，记录此时的挠度值 S_1 ；

e. 继续将试验负荷加至 $1.15P$ ，试验负荷要分布均匀，记录此时的挠度值 S_0

f. 挠度值可以A,B,C,D所测的结果的算术平均值来表示；

4. 对长、宽两个方向进行试验。

三、检测报告：

检验内容如下：

1. 堆码试验

2. 底铺板试验

3. 角跌落

4. 剪切试验

5. 顶铺板边缘冲击试验

6. 弯曲试验