

# GB/T4996-2014 托盘检测 木托盘 金属托盘检测

产品名称	GB/T4996-2014 托盘检测 木托盘 金属托盘检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

GB/T4996-2014联运通用平托盘 性能试验方法：

gb/t4996-2014本标准适用于公路、铁路和水运的联运通用平托盘的设计、生产、效验及使用。

由于物流的兴起，托盘运用广泛，平托盘用于集结、储存货物以便于装卸搬运。托盘的载重能力和刚度也是衡量托盘质量的一个标准；

GB/T4996试验项目：

试验项目见表1，分为额定载荷试验，最大工作载荷试验和耐久性试验。试验选择和托盘的性能评估依据GB/T4995-2014中规定进行。

表1联运通用平托盘试验项目明细表

试验号	试验项目	特征	装载操作/试
额定载荷试验			
1	抗弯试验	托盘长度，宽度	货架存取
1a	抗弯强度试验		
1b	抗弯刚度试验		
2	叉举试验	顶铺板	叉举或托盘
2a	抗弯强度试验		
2b	抗弯刚度试验		

3	垫块或纵梁抗压试验	垫块、纵梁的高度	压挤垫块纵 堆码
3a	垫块或纵梁强度试验		
3b	垫块或纵梁刚度试验		
4	堆码试验	顶铺板和底铺板	堆码
4a	铺板强度试验		
4b	铺板刚度试验		
5	底铺板抗弯试验	底铺板	双轨输送机
5a	抗弯强度试验		
5b	抗弯刚度试验		
6	翼托盘抗弯试验	托盘长度、宽度	吊索提升
6a	抗弯强度试验		
6b	抗弯刚度试验		
最大工作载荷试验--有效载荷或 气囊加载			
1	抗弯试验	托盘长度、宽度	货架存取
1b	抗弯刚度试验		
7	气囊抗弯试验	托盘长度、宽度	货架存取
7a	抗弯强度试验		
7b	抗弯刚度试验		
2	叉举试验	顶铺板	叉举或托盘
2b	抗弯刚度试验		
4	堆码试验	顶铺板和底铺板	堆码
4b	铺板刚度试验		
5	底铺板抗弯试验	底铺板	双轨输送机 取
5b	抗弯刚度试验		
6	翼托盘抗弯试验	托盘长度、宽度	吊索提升
6b	抗弯刚度试验		
耐久性试验			
8	静态剪切试验	铺板、垫块、纵梁	抗变形能力
9	角跌落试验	对角刚度	抗冲击能力

10	剪切冲击试验	铺板、垫块、纵梁	抗变形能力
11	顶铺板边缘冲击试验	顶铺板上导边	抗货叉侧向
12	垫块冲击试验	拐角垫块、纵梁	抗货叉叉尖
13	静摩擦系数试验	底铺板与货叉	货叉的防滑
14	滑动角试验	顶铺板与有效载荷	载荷的防滑