

无锡托盘抗弯刚度检测叉举测试

产品名称	无锡托盘抗弯刚度检测叉举测试
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

GB/T 4996- -2014

试验 2b:测定抗弯刚度

以试验2a测定的极限载荷值的(1.5±0.5)%为试验的基准载荷。依照GB/T 4995-2014表1中

的试验载荷水平确定满载。如图2所示,根据支座位置不同,在托盘各边的中间位置或在托盘各顶角处

测量挠度值y,记录在不同支撑方向上A.B、 C.D、 E、 F、 G、 H.I处y的值。测量应在以下时间

进行:

a)加到基准载荷时;

b)加到满载时;

c) 满载结束时;

d)卸载结束时。

依照GB/T 4995-2014表1中的性能极限确定托盘在叉举条件下的抗弯刚度。

试验 3:垫块或纵梁抗压试验

目的

本试验的目的是确定托盘垫块、纵梁或支柱的抗压强度(试验3a)和抗压刚度(试验3b)。应对支撑

上部结构或承受重型刚性负载的垫块或纵梁进行试验。

步骤

将托盘放到一个坚硬的刚性水平平面上。如图3所示,将一尺寸为 (300 ± 5) mm X

(300 ± 5) mmX

(25 ± 5) mm的刚性加载头放在待试垫块上或纵梁上,加载头的长宽与托盘长宽平行。8.3.2.2如图 3a)、图3b)和图3c)中的箭头所示,试验载荷集中施加在加载头上。如果托盘上的各纵梁

或垫块结构不同,则每种结构的纵梁或垫块都应进行试验。可以选择在几个相同拐角、垫块或纵梁上进

行试验。

试验3a:测定垫块或纵梁的抗压强度

加载直至托盘某个垫块或纵梁破裂或产生过度变形或挠曲。记录该极限载荷值,作为垫块或纵梁

的抗压强度。

试验 3b:测定垫块或纵梁的抗压刚度

以试验3a测定的极限载荷值的 $(1.5\pm 0.5)\%$ 作为试验的基准载荷。依照GB/T 4995-2014 表1

中的试验载荷水平确定满载。在以下时刻测量挠度值y:

a)加到基准载荷时;

d)

卸载结束时.

依照GB/T4995-2014表1中的性能极限确定垫块或纵梁的抗压刚度.