

快速塑性计精诚制造

产品名称	快速塑性计精诚制造
公司名称	江苏拓达精诚测试仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:精诚 型号:JC-3000 产地:江苏江都
公司地址	扬州市江都区真武镇北工业园区
联系电话	0514-86273454 15850433427

产品详情

JC-3000快速塑性计

一、介绍 JC-3000快速塑性计用来测试天然生胶和未硫化塑胶（混炼胶）的快速塑性值（塑性初值P0）及塑性保持率（PRI）。本仪器由主机、冲片机（含裁刀）、精度高的老化试验箱、厚度计等部分组成。快速塑性值P0通过主机快速压缩两个平行压块之间的圆柱形试样到1mm的固定厚度，所测试样在压缩状态下保持15s，以达到与平行板之间的温度平衡，然后给试样施加 $100N \pm 1N$ 的恒定的压力，并保持15s。在这个阶段结束时，通过观测仪表，准确所测得的试验厚度作为塑性的量度。

塑性保持率PRI通过精度高的老化箱将试样在140 ° 温度老化30min后，测出塑性值P30，通过计算得出PRI值。PRI值是天然生胶耐热氧化的量度，值越高表明耐热氧化性能越好。

JC-3000快速塑性计采用电子直接控温，升温快、精度高，同时本机采用标准砝码直接加载，克服了由载荷电磁弹簧加压所形成的不稳定和零点漂移的缺点。

二、执行标准

GB/T3510 ISO2007 GB/T3517 ISO2930

三、技术指标

A、主机：

1、控制温度： 100 ± 0.5

2、加荷值： $100 \pm 1N$

3、电源电压：AC 220V \pm 10%

4、上压板： 7.3 \pm 0.02mm 10 \pm 0.02mm 14 \pm 0.02mm

5、下压板： 15mm

B、老化箱：

1、控制温度：140 \pm 0.2

2、电源电压：AC 220V \pm 10%

3、计时时间：30min \pm 5s