

# 骨水泥树脂静态弯曲强度试验机

产品名称	骨水泥树脂静态弯曲强度试验机
公司名称	江苏摩信工业系统有限公司
价格	385000.00/台
规格参数	品牌:摩信 型号:MX-0520 产地:江苏
公司地址	南通市开发区常兴东路1号（注册地址）
联系电话	18851312788

## 产品详情

骨水泥医用植入物弯曲模量测试设备国内做的比较好的公司有江苏摩信工业系统有限公司、上海衡翼精密仪器有限公司等厂家，产品质量好，性能稳定，服务也好，值得推荐购买！

骨水泥医用植入物弯曲模量测试设备机能够施加达到200N的载荷，可在0N到设定值之间施加线性的或正弦循环的载荷，频率5Hz，测量、控制、记录精度达到 $\pm 2N$ 。并且要求水浴试样和加载设备的环境温度为 $37 \pm 1$ 。每500万次可完成一个样品的测试。

骨水泥树脂静态弯曲强度试验机主要用于聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）是被称为骨水泥，用于固定在骨矫形假肢，应用已经扩展到包括椎体成形术和后凸成形术的程序固定人工关节和注射材料。骨水泥的应用受到静态和动态压缩，弯曲和剪切力。疲劳试验在不同压力负载水平通常完全扭转载荷。

骨水泥树脂静态弯曲强度试验机技术参数：

1. 产品规格：MX (DZPL)-5000N
2. 精度等级：0.5级
3. 负荷：5000N
4. 有效测力范围：2/100-99.999%;

5. 试验力分辨率，大负荷  $\pm 30000$ 码；内外不分档，且全程分辨率不变。
6. 有效试验宽度：380mm
7. 有效试验空间：800mm
8. 试验速度：1~500mm/min(任意调)
9. 速度精度：示值的  $\pm 0.5\%$ 以内；
10. 位移测量精度：示值的  $\pm 0.5\%$ 以内；
11. 变形测量精度：示值的  $\pm 0.5\%$ 以内；
12. 动态试验频率：1---10Hz；
13. 试验频率：1000000万次
14. 试验波形：正弦波，方波，斜波，三角波等；
15. 动态采集频率：10000Hz；
16. 试台升降装置：快/慢两种速度控制，可点动；
17. 试台安全装置：电子限位保护
18. 试台返回：手动可以速度返回试验初始位置，自动可在试验结束后自动返回；
19. 试验定时间自动停车,试验定变形自动停车,试验定负荷自动停车
20. 超载保护：超过负荷10%时自动保护；
21. 自动诊断功能，定时对测量系统、驱动系统进行过载、过压、过流、超负荷等检查，出现异常情况立即进行保护

22. 电源功率：1500W

23. 主机重量：200kg

24. 电源电压：220V（单相）

25. 主机尺寸：680\*400\*1420mm

26. 整机体积：0.98方，重：208KG.