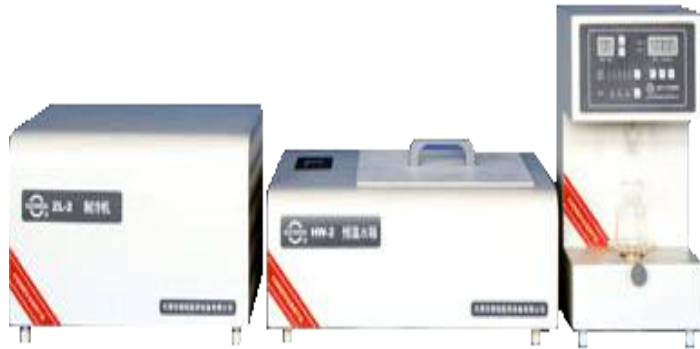


JS-2 冻力测试系统

冻力测试系统用于检查明胶在规定条件下的冻力（凝冻强度）。

适用标准:

- 国家标准《食品添加剂明胶》。
- 国家标准《药用明胶硬胶囊》。
- 行业标准《药用明胶》。
- 行业标准《照相明胶》。
- 行业标准《工业明胶》。
- 行业标准《骨胶》。
- 美国药典。
- 企业标准《冻力测试系统》。



主要特点:

- 冻力测试仪按 Bloom 方式工作，数字显示 Bloom 克，柱塞采用英国标准。
- 高精度压力传感器测量冻力值，自动修正非线性误差，测量精度高。
- 可以预置任意采样深度、五种采样速度、三种采样模式、二种采样结果。
- 配置减震装置的精密机械传动系统，运行平稳，示值稳定。
- 恒温水箱与制冷机组成精密恒温冷水浴系统。
- 采用磁性水泵循环水流匀热系统，水浴温度均匀。
- 高精度温度传感器，线性误差小，测温精度高。
- 全自动变频控制技术，智能化控制温度，温控精度高。
- 制冷机采用高可靠大功率新型压缩机制冷，制冷速度快、噪音小。
- 可以随意预置温度；分时显示预置值和实时值。
- 自动化，自动检测、自动诊断、自动报警。

技术指标：

- 冻力测试范围 7 ~ 1000g
- 冻力测试精度 $\pm 5g$
- 测试行程 1 ~ 60mm
- 行程误差 $\pm 0.1mm$
- 水浴温控范围 5 ~ 39.9°C
- 水浴温控精度 $\pm 0.1^{\circ}C$
- 制冷时间 30°C → 10°C < 40min
- 电源 220V / 50Hz / 1500W
- 外形尺寸 JS-2 : 26×26×45cm , HW-3 : 58×44×22cm , ZL-3 : 48×38×29cm
- 重量 77kg

系统组成：

- JS-2 冻力测试仪 1 台
- HW-3 恒温水箱 1 台
- ZL-3 制冷机 1 台