

## (八) 生物显微镜

## 1、XSP-228F

性能：光学系统均镀膜，机械筒长 160mm --- 45mm 齐焦消色差物镜 --- 调焦限位装置以免损坏物镜和切片 --- 电源 110V 或 220V 任选，电器部分获得 CE 认证 --- 360°旋转 --- 粗、微调焦机构，调节范围：30mm --- 内藏式照明光源，亮度连续可调 --- 多种附件可供选择，以满足用户对显微镜的多功能要求



## 2、XSP-228A

性能：--- 光学系统均镀膜，机械筒长 160mm --- 45mm 齐焦消色差物镜 --- 调焦限位装置以免损坏物镜和切片 --- 电源 110V 或 220V 任选，电器部分获得 CE 认证 --- 360°旋转 --- 粗、微调焦机构，调节范围：30mm --- 内藏式照明光源，亮度连续可调 --- 多种附件可供选择，以满足用户对显微镜的多功能要求。



## (九) 数码凝胶成像分析系统

## GIS-2020D 全自动数码凝胶成像分析系统

## CCD

专业高清晰数码 CCD (无须配置捕捉卡)

水平解析度 800 线，有效像素 1280 (H) × 1024 (V) (中美合资)

## 自动变焦镜头

6 倍光学变焦 8-48mm ; 光圈 F1.2-16 自动三可变焦镜头 (日本)

focus changing head

## 滤光片

UV/IR Gel 超多厚度膜专用，干涉滤光片 590nm

## 暗箱

紫外透、反射光源，紫外光源波长 312nm，白光透、反射光源

反射紫外光 UV

## 透紫面积

200×200 波长：312nm、302nm

## 软件

进口分析软件 (美国)

- 系统管理：支持 Windows98/2000，系统能保存多种格式的图像
- 图像处理：图像的负像，图像的旋转，图像的对比度，亮度调整，自动图像优化
- 凝胶图像分析：智能自动识别泳道条带：采用先进的自动识别算法，可以帮您自动识别出泳道/条带并且编号，您还可以根据自己的要求添加或删除泳道或条带，移动泳道和调整泳道。
- 密度比较：对指定泳道进行光密度测定范围进行微调，并可以对多个泳道进行对比查看。
- 分子量光密度和迁移率的计算：通过简单易用的向导工具，可以对选定的标准泳道中的条带进行分子量或光密度定标，然后根据定标结果自动计算出各条带的分子量或光密度。通过迁移率向导工具由用户指定的基线和前沿线可自动计算出每个条带的迁移率。
- 分析结果数据导出：通过无缝的数据连接技术，可以将分子量，光密度分析结果报表和迁移率分析结果报表导出到文本文件或 Excel 格式文件。
- 撤消和重做功能：对所有的分析操作可以无限的撤消和重做，您不必再为一时操作错误而后悔。
- 注释功能：提供了矩形、空心矩形、椭圆、空心椭圆、直线、多样式箭头、文字框、插入图片等多种注释工具，对图像进行比例放缩。
- 灰度光密度校正：建立背景扣除模式，自动或人工设定光密度校正功能
- 自动生成用户程序：用户可记录每个操作步骤并生成处理程序，以后只要一次点击鼠标即可完成当前操作
- 图像数据库管理：提供相关的图文资料和图谱数据库管理，可快速查找图片，或打印，发送图像
- 泳道分析：自动识别多泳道和条带，自动描绘扫描曲线可修正条带和前部扭曲等功能
- 定量分析：核酸、蛋白质定量分析，实现分子量计算，条带定量，RF 值和百分比含量等



- Dot Blot 分析: 对圆形, 矩形 (Slot Blots) Dots, 算出每一个 dot 的密度值并作统计图形等功能
  - 菌落计数: 自动/手动找出 Spot, 多种测量参数选择, 并可统计数据根据用户标准自动分类
  - 面积密度计算: 可自定义计算一区域的面积密度值, 平均度值等参数
  - 数据交流: 所有分析计算的结果均可动态连接到 Microsoft Excel 电子表格软件做进一步的分析处理
- 生成实验报告: 系统提供报告生成器, 生成专业公文和研究报告。

### (十) 制冰机

#### XB 系列独立式雪花制冰机



型号	XB70-XB70A	XB100-XB100A	XB130-XB130A
最大产冰量	70Kg	100Kg	130Kg
储冰量	30Kg	35Kg	40Kg
高×宽×深(mm)	1005×585×615	1005×585×615	1005×585×615
冷却方式	风冷	风冷	风冷
净重	60Kg	60Kg	60Kg
功率	1/5HP	1/4HP	3/8HP
电源	220/50/1	220/50/1	220/50/1
总电流	2A	2.2A	2.8A
需水量	2.9L/H	4.2L/H	5.4L/H

### (十一) 医用器具毁形机

#### 1、scientz-B 医用器具毁形机

该机款式新颖, 容量大, 配接料箱。不锈钢外壳, 豪华气派, 高效快速, 无噪音。并且采用高强度、短时间的紫外线灭菌灯对被毁形物进行消毒处理, 彻底消除了使用后的一次性医疗器具所造成的病菌传播和环境污染。本设备适用于大、中、小各级医院、中心血站、防疫站。无需分类, 本机可同时对一次性医用塑料耗材进行综合毁形, 包括: 注射器、输液瓶、输血器、血袋、导管、窥器、试管、酶联反应板、培养皿、稀释杯、吸头、吸管、尿杯、宫颈采样器等。

#### 技术参数:

- 1、处理能力: 一次性注射器 200-800 支/分钟, 塑料制品  $\geq 15\text{Kg}$ /小时。
- 2、消毒方式: 紫外线消毒
- 3、消毒时间: 1-60 分钟任意设定
- 4、毁形方式: 连续粉碎
- 5、体积: 550mm×450mm×600mm(长×宽×高)
- 6、操作方式: 从上方投料
- 7、进物口: 200mm×120mm(长×宽)
- 8、电源: AC 220V $\pm 10\%$ , 50Hz
- 9、功率:  $\leq 1500\text{W}$
- 10、环境温度: 5-40 $^{\circ}\text{C}$
- 11、减容比:  $\leq 80\%$
- 12、相对湿度:  $< 90\%$



- 13、机体材质：不锈钢
- 14、废料桶：内置式 300 mm×250 mm×150 mm(长×宽×高)
- 15、过热过载保护
- 16、运行平稳，在正常毁形中无卡死现象
- 17、工作方式:全封闭滚动切割毁形，高效快速，无噪音
- 18、毁形过程处于密闭状态，无飞料，不污染工作环境
- 19、机重<120Kg

#### 关于产品参数的附加说明

- 1、该机操作人性化设计，区别于其它产品之外在加料斗，一般的产品的加料斗是外置式的，加装在机器上方，加料口高度在 110 公分左右，我公司生产的 SCIENTZ-A 和 SCIENTZ-B 型医用器具毁形机的加料斗是内置式的，操作面低于 80 公分，便于不同高度男女工作人员操作。
- 2、全封闭滚动切割毁形机高效快速、无噪音，机器底部有防震橡胶脚，有效的防止机器震动及噪音的消除。

## 2、scientz-A 医用器具毁形机

该机款式新颖，容量大，配接料箱。不锈钢外壳，豪华气派，高效快速，无噪音。并且采用高强度、短时间的紫外线灭菌灯对被毁形物进行消毒处理，彻底消除了使用后的一次性医疗器具所造成的病菌传播和环境污染。本设备适用于大、中、小各级医院、中心血站、防疫站。无需分类，本机可同时对一次性医用塑料耗材进行综合毁形，包括：注射器、输液瓶、输血器、血袋、导管、窥管、试管、酶联反应板、培养皿、稀释杯、吸头、吸管、尿杯、宫颈采样器等。

#### 技术参数

- 1、毁形速度：4-6.5Kg/分钟
- 2、消毒方式:紫外线消毒
- 3、体积：750mm×580mm×800mm(长×宽×高)
- 4、操作方式：从上方投料
- 5、进物口:300mm×280mm(长×宽)
- 6、电源:单相 AC380 或 220V±10%，50Hz
- 7、功率：2.2KW
- 8、环境温度：5-40℃
- 9、相对湿度：<90%
- 10、机体材质：不锈钢
- 11、废料桶：内置式 360 mm×270 mm×200 mm(长×宽×高)
- 12、0.12 秒防漏电保护
- 13、热过敏保护。
- 14、过载保护。
- 15、操作界面低电压。
- 16、运转平稳，在正常毁形中无卡死现象
- 17、工作方式:全封闭滚动切割毁形，高效快速，无噪音
- 18、毁形过程处于密闭状态，无飞料，不污染工作环境

#### 关于产品参数的附加说明

- 1、该机操作人性化设计，区别于其它产品之外在加料斗，一般的产品的加料斗是外置式的，加装在机器上方，加料口高度在 110 公分左右，我公司生产的 SCIENTZ-A 和 SCIENTZ-B 型医用器具毁形机的加料斗是内置式的，操作面低于 80 公分，便于不同高度男女工作人员操作。
- 2、全封闭滚动切割毁形机高效快速、无噪音，机器底部有防震橡胶脚，有效的防止机器震动及噪音的消除。

