

全自动雪花制冰机

Flake Ice Maker



高效率·低损耗·范围广

High-efficiency·Lowloss·Wide-range



产品说明

新芝全自动雪花制冰机是一种新型优质的制冰机，根据行业用冰要求，采用高效无氟压缩机，电脑控制全自动制冰，所制冰型为不规则的细小颗粒状的雪花碎冰。仪器具备制冰速度快、制冰量大、可连续制冰等特点。产品适用于医院、实验室、学校等医疗科研场所，也可用于餐厅、酒吧、酒店等娱乐场所，还可用于超市、渔业捕捞、化工、食品加工、屠宰冷冻等需要大量使用冰的行业，应用非常范围广。

宁波新芝冻干设备股份有限公司
宁波新芝生物科技股份有限公司
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD



股票代码：430685

服务热线：4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

全球生物样品制备专家

全自动雪花制冰机

Flake Ice Maker

■ 其他类仪器

工作原理

仪器从进水→注冰→制冰→碎冰→出冰→贮冰→系列过程实现全自动电脑控制。储水箱的冷冻水用水泵不断循环流经板式或分格的蒸发器;压缩机运转后经吸气-压缩-排气-冷凝-节流-再在蒸发器中以-10至-18度的低温蒸发吸热汽化。冷冻水在0度的水温中不断在更低温的蒸发器表面凝结成冰层。当冰层凝结到一定的厚度的时候,致冷剂的蒸发温度达到温控的设定温度后,即接通除霜电磁阀常采用热泵形式除冰,再实现下一次循环。

应用领域



生物工程



医疗应用



食品工程

产品特点



高效率
采用行腔隔片式结构,制冰能效高,出冰量大

环保节能
采用进口无氟压缩机,内胆为无氟抑菌型,节能环保

安全性高
遇冰满、缺水、过冷、故障警告显示,机器会保护性停机

耐腐蚀
采用优质全不锈钢外壳,防腐耐用

控温精准
储水箱采用硬质发泡结构,保温性能好

智能化
控制系统采用微电脑自动控制

操作简单
一键完成从进水到出冰全流程

技术参数

| 型号 | 制冰量 (kg/24h) | 储冰量 (kg) | 外型尺寸 (长*宽*高mm) | 冷凝方式 | 额定功率 (W) | 净重 (kg) |
|--------|-----------------|-------------|-------------------|------|-------------|------------|
| XB-20 | 20 | 10 | 300*493*547 | 风冷 | 180 | 32 |
| XB-30 | 30 | 10 | 300*493*547 | 风冷 | 180 | 34 |
| XB-40 | 40 | 15 | 380*543*722 | 风冷 | 280 | 40 |
| XB-50 | 50 | 15 | 380*543*722 | 风冷 | 280 | 40 |
| XB-70 | 70 | 25 | 548*611*883 | 风冷 | 420 | 57 |
| XB-85 | 85 | 25 | 548*611*883 | 风冷 | 420 | 57 |
| XB-100 | 100 | 25 | 548*611*883 | 风冷 | 420 | 58 |
| XB-130 | 130 | 45 | 500*612*945 | 风冷 | 685 | 62 |

典型案例

