

福建蔬菜配送用片冰机

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：14

片冰机蒸发器的进水口进入分水盘，通过洒水管，将水均匀的洒在蒸发器的内壁上，形成水膜；水膜与蒸发器流道中制冷剂进行热交换，温度迅速降低，在蒸发器内壁上通过补充水阀门，水自动进入一个蓄水槽，然后经流量控制阀将水通过水泵送至到分流头，在那里水均匀地喷淋到制冰器表面上，象水帘一样流过制冰器的壁面，水被冷却至冰点，而没有被蒸发冻结的水将通过多孔槽流入蓄水槽，重新开始循环工作。形成一层薄冰，在冰刀的挤压下，碎裂成片冰，从落冰口掉进冰库。部分未结成冰的水通过接水盘从回水口回流至冷水箱内，通过冷水循环泵。上海雪人机电设备有限公司是一家专业提供片冰机的公司，有想法可以来我司咨询！福建蔬菜配送用片冰机

冰板探针开始启动，除霜电磁阀开始工作，约1分钟左右片冰下落。在片冰下落时，使落冰档板翻转并打开磁簧开关。当磁簧开关重新闭合时，机器进入再一次片冰状态。其三，当桶内片冰满，磁簧开关不能自动闭合时，机器自动停止工作。当取走足够的冰块，磁簧开关重新闭合后，延时3分钟后机器启动，重新进入制冰过程。片冰机操作注意事项一，片冰机放置的场地要求平整，远离热源，无太阳光照射，环境通风，周围无杂物堆放，冷凝器风扇与墙面至少保持1米的距离，保证机器散热良好。否则可能片冰机运行时存在一定的安全隐患，或者会产生噪音，影响机器性能和产量。注意的是，场地环境温度不应超过38℃，以防止环境温度过高，导致冷凝器散热不良，影响制冰效果。第二，片冰机应使用符合当地饮用水标准的水源，并安装过滤器等，以便除水中杂质，避免堵塞水管，影响制冰性能。片冰机工作过程中，若是发现设备无故停止运行，应及时查明是否是电器原因，故障排除后方可重新运行。第三，片冰机进入预冷后停止制冷，停止制冷后，大约30分钟左右才能关闭片冰机，否则有可能导致片冰机冻结，甚至损坏。济南小型片冰机片冰机，就选上海雪人机电设备有限公司。

商用制冷设备中，片冰机的使用还是较***的，无论是工业、生产加工、食品业、医药、化学、冷链运输，还是在超市、餐饮行业、烘焙加工等都有所应用。片冰机分类：片冰机，也叫鳞片冰机。通常有淡水片冰机、海水片冰机、自带冷源的片冰机、自配冷源的片冰机、带冰库的大型片冰机等多种规格，平常的使用以及应用也较为***，**常见到的就是在水产、食品、超市等应用较多。片冰机的优势与特点：制冰的效率，工作制冷量损失较少，质地干燥不易结块，分割片状边缘无锐角，对被冷藏以及被片冰包裹的食物有很好的保护作用。和雪花冰以及块状冰相比，片冰扁平，状似鳞片，在各个种类的冰中，接触面积比较大，冷却效果比较好，**适合工业加工以及易变质食品或物品的急速保鲜运输。淡水型片冰机制冰机蒸发器通常使用一次成型的低温合金钢制成；海水型片冰机的蒸发器采用了SUS316质量的不锈钢制成，不易被海水腐蚀；还有箱体片冰制冰机立式蒸发器固定设计，避免了蒸发器运转导致密封受损而造成的制冷系统泄漏等问题。片冰机片冰厚度通常是在——25mm范围内。片冰可以直接将温度冷却至-10℃左右。

片冰机制出的片冰具有干燥、不易结块，与保鲜品接触面积大，不易损伤保鲜品等，不能够降低加工介质以及水产品、肉类、饮品等的温度，还延缓产品的新陈代谢，防止细菌滋长，达到降温、保鲜的目的，主要用于产品摆放、陈列、包装等保鲜的作用。据介绍，根据蒸发器的原理和生产方式的不同，制成冰块形状也不同。一般根据冰形状，目前市面上的制冰机有片冰机、颗粒冰机、板冰机、管冰机、壳冰机等等。其中，片冰机具有干燥不易结块、卫生性好，与水产品、肉类、饮品等保鲜品接触面积大，保鲜度高等优势，已在水产、肉类、乳品、蔬果等保鲜运输，海洋捕捞等行业得到广泛应用。上海雪人机电设备有限公司致力于提供片冰机，有想法的不要错过哦！

在一个密闭式制冷剂循环热交换过程中，外接水源接入的水流进水箱，循环水泵将水抽到制冰机单体(蒸发桶)的分水盘内，分水盘将水均匀的喷洒到蒸发器内壁上，水在蒸发器内腔的热交换作用下迅速凝结成冰层，螺旋冰刀在减速器的转动下，沿逆时针方向缓缓将冰层切破，冰片依靠在重力作用落入下部储冰箱中，未结冰的水沿蒸发器内壁落入挡水板，顺导流槽流动，汇入水箱进行下次循环。上海雪人片冰机，冷凝温度40℃，蒸发温度-22℃。分水盘将水均匀的喷洒到蒸发器内壁上，水在蒸发器内腔的热交换作用下迅速凝结成冰层，螺旋冰刀在减速器的转动下，沿逆时针方向缓缓将冰层切破，冰片依靠在重力作用落入下部储冰箱中，未结冰的水沿蒸发器内壁落入挡水板，顺导流槽流动，汇入水箱进行下次循环。上海雪人片冰机，冷凝温度40℃，蒸发温度-22℃。片冰机，就选上海雪人机电设备有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！福建中大型片冰机厂家电话

上海雪人机电设备有限公司片冰机值得用户放心。福建蔬菜配送用片冰机

制冰机的一种，按水源区分，可分为淡水片冰机，海水片冰机，一般多为工业制冰机。片冰为薄片、干爽疏松状的白色冰，厚度1.0毫米到2.5毫米不等，片面形状不规则，直径约为12到45毫米。片冰无尖锐棱角，不会刺伤冷冻物体。可进入被冷却物之间的间隙，减少热交换，保持冰的温度，并有良好的保湿效果。片冰制冷效果，有制冷量大、迅速的特点，因此主要应用于各种大型制冷设施、食品速冻、混凝土冷却等等。国外的品牌在中国比较有名的有美国SCOTSMAN德国MAJAVOGT等。国内主要生产厂家是福建雪人、烟台冰轮等公司，随着制冰机制造技术的日渐成熟，片冰机行业在中国如雨后春笋蓬勃发展，完全打破了以前全部依赖进口的局面。小型片冰机应用行业：小型片冰机，占地面积小，不易损伤保鲜品等，因其便捷、低成本的干净晶莹剔透普遍应用于超市、酒店、火锅店、自助烧烤等水产食品保鲜，既能有效保鲜，又能为顾客和卖场增加商品陈列的美感。福建蔬菜配送用片冰机

上海雪人机电设备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海雪人供携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做

好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！