

DE LAN XUE 德兰雪®

山东亚雪制冷设备有限公司  
Shandong Yaxue Refrigeration Equipment Co., Ltd.

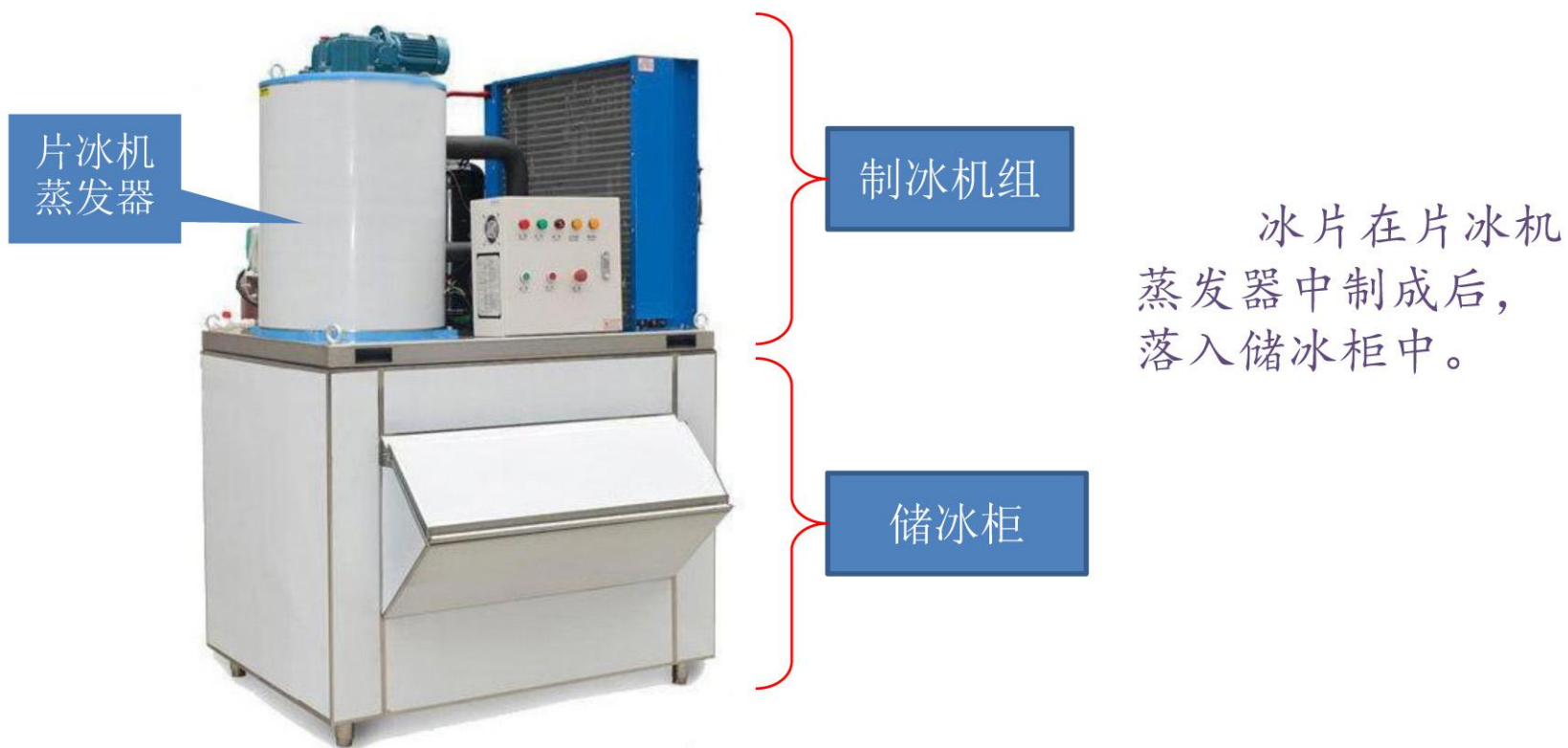
# 德兰雪制冰机

——小型商用片冰机篇

# 德兰雪小型商用片冰机

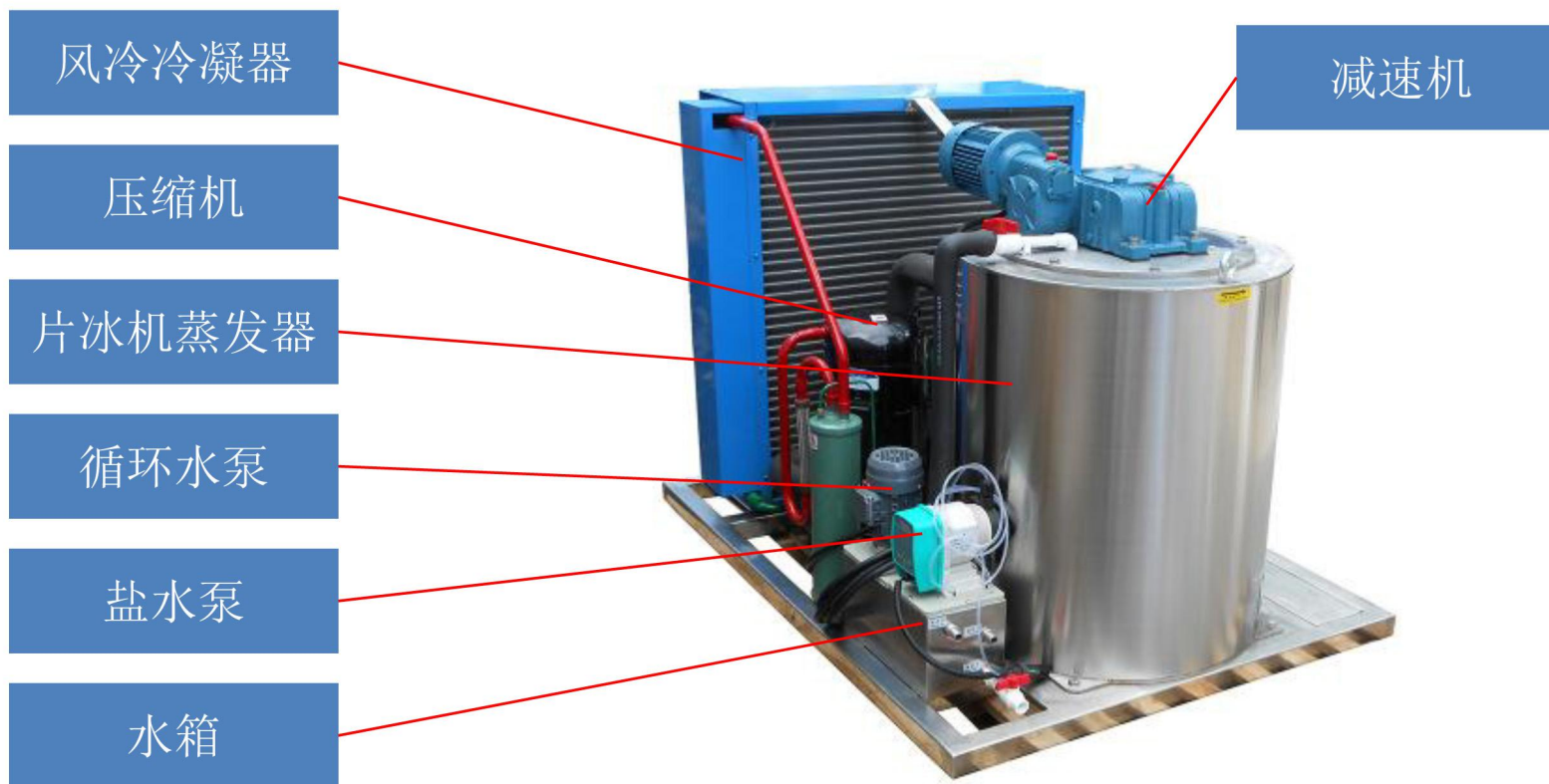
## 1. 小型商用片冰机的组成：

德兰雪小型商用片冰机由**制冰机组**和**储冰柜**两部分组成。



## 德兰雪小型商用片冰机

### 2. 制冰机组的主要零部件：



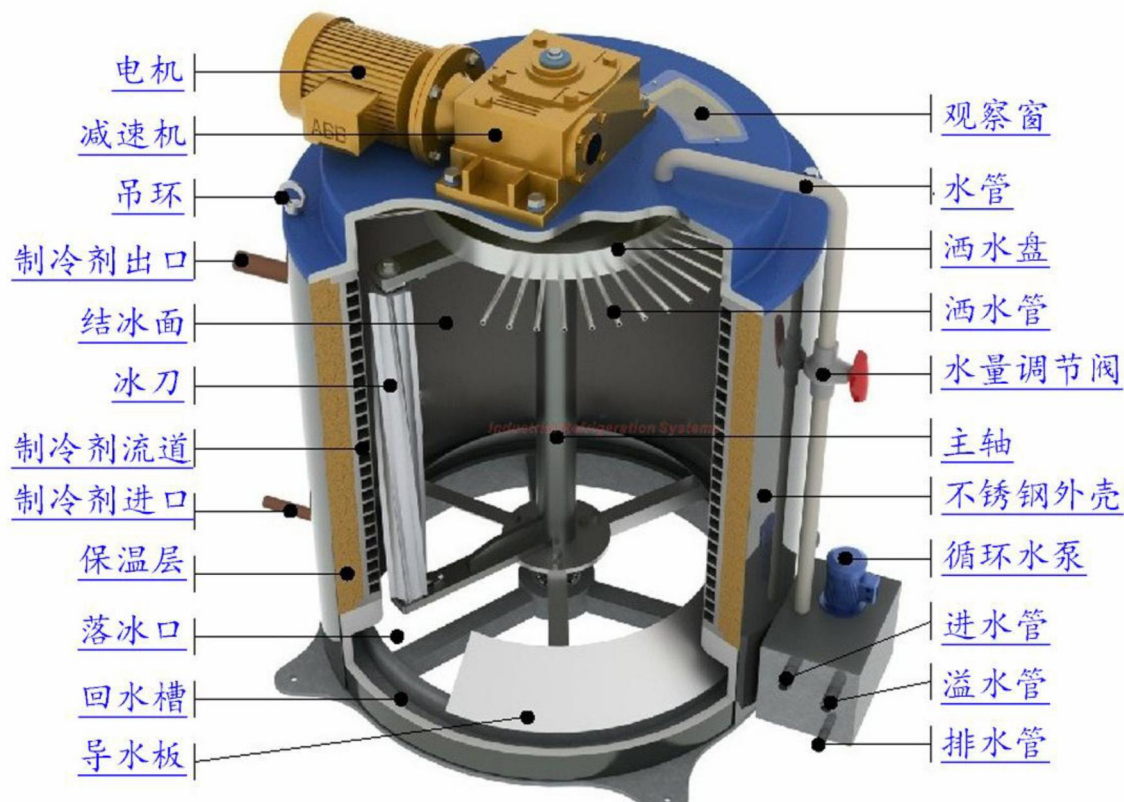
# 德兰雪小型商用片冰机

## 3. 片冰机蒸发器的结构和工作原理：

设备启动后，低温的制冷剂经制冷剂进口进入片冰机蒸发器的内部流道中，并使片冰机蒸发器的筒内壁（结冰面）温度降至 $-10^{\circ}\text{C}$ 以下。

水箱中的水通过循环水泵抽至蒸发器上部的洒水盘中，并均匀的喷洒在蒸发器内壁（结冰面）上，受冷后凝固成冰，附着在蒸发器筒内壁上，未凝固成冰的水通过蒸发器下部的水槽回到水箱中。

切冰刀在减速机的带动下沿筒内壁缓慢旋转，并将附着在筒内壁的冰切碎。冰在被切碎后落入机组下部的储冰柜中。



## 德兰雪小型商用片冰机



小型商用片冰机的  
储冰柜均为6公分厚聚氨  
酯保温层，双面0.8mm厚  
304不锈钢板，可保证冰  
在储冰柜中保存3天以上。



# 德兰雪小型商用片冰机

## 4. 小型商用片冰机及片冰的应用:

超市水产肉类保鲜



酒店自助餐店冰鲜



食品运输



食品加工



# 德兰雪小型商用片冰机

## 5. 片冰机及片冰的优点：

与传统的块冰机相比，片冰机具有以下优点：

- 制冰效率高（直接制冷，效率较传统的冰砖机高20%以上）
- 占地面积小（一台10吨的片冰机占地面积仅相当于10吨冰砖机的1/10）
- 使用简单（接水接电，按一下开机按钮即可使用，不需要现场安装调试）
- 出冰快，开机2分钟即可出冰，连续出冰
- 冰满后自动停机，不需要专人看管
- 设备运行成本低

片冰有以下优点：

- 卫生性好，可食用
- 碎冰可直接使用（大块冰需要粉碎后才能使用）
- 与保鲜品接触面积大
- 不易损伤保鲜品

# 德兰雪小型商用片冰机

德兰雪小型商用片冰机型号参数汇总





# 德兰雪小型商用片冰机

型号：DLX-300

制冰量：300KG/24H

功率：1.6KW

制冰机尺寸：1000 × 700 × 1050mm

重量：165KG

储冰柜尺寸：1000 × 800 × 900mm

储冰量：150KG

电源：单相/220V/50Hz

制冷剂：R22氟利昂



# 德兰雪小型商用片冰机

型号：DLX-500

制冰量：500KG/24H

功率：2.6KW

制冰机尺寸：1000 × 700 × 1050mm

重量：185KG

储冰柜尺寸：1000 × 800 × 900mm

储冰量：300KG

电源：三相/380V/50Hz

制冷剂：R22氟利昂



# 德兰雪小型商用片冰机

型号：DLX-1T

制冰量：1000KG/24H

功率：4.3KW

制冰机尺寸：1320 × 900 × 1100mm

重量：242KG

储冰柜尺寸：1320 × 1180 × 1100mm

储冰量：400KG

电源：三相/380V/50Hz

制冷剂：R22氟利昂



# 德兰雪小型商用片冰机

型号：DLX-1.5T

制冰量：1500KG/24H

功率：7.2KW

制冰机尺寸：1320 × 900 × 1100mm

重量：360KG

储冰柜尺寸：1320 × 1180 × 1100mm

储冰量：400KG

电源：三相/380V/50Hz

制冷剂：R22氟利昂



# 德兰雪小型商用片冰机

型号: DLX-2T

制冰量: 2000KG/24H

功率: 8.6KW

制冰机尺寸: 1500 × 1100 × 1200mm

重量: 440KG

储冰柜尺寸: 1500 × 1380 × 1300mm

储冰量: 500KG

电源: 三相/380V/50Hz

制冷剂: R22氟利昂



# 德兰雪小型商用片冰机

型号：DLX-3T

制冰量：3000KG/24H

功率：11.6KW

制冰机尺寸：1700 × 1200 × 1200mm

重量：560KG

储冰柜尺寸：1700 × 1680 × 1600mm

储冰量：800KG

电源：三相/380V/50Hz

制冷剂：R22氟利昂



# 亚雪公司其它产品

小型商用片冰机



中型片冰机



大型片冰机



海水型片冰机



管冰机



块冰机



# 德兰雪小型商用片冰机

我们的优势1：强大的生产实力

占地5000平米的生产厂房



大型卷板机



退火炉



车间一角



制冰机调试产线



商用机装配车间



各种加工机床



大型立式车床





## 德兰雪小型商用片冰机

我们的优势2：超过8年的技术积累，先进的片冰机蒸发器生产工艺



# 德兰雪小型商用片冰机

我们的优势3:

所有的制冷配件均使用世界知名品牌

## 优选品牌供应商

## 德兰雪小型商用片冰机

我们的优势4：完善的售后服务体系

- 产品自出售之日起免费上门服务12个月
- 4名专职售后服务工程师7天24小时接听客户热线，随时为客户排忧解难
- 全国每一个地级市和大部分的县级市均设置有签约售后服务中心，在接到客户机器故障信息后24小时内上门维修