

湖北大型制冰机 直冷式块冰机

产品名称	湖北大型制冰机 直冷式块冰机
公司名称	湖北中雪制冷设备科技有限公司
价格	230000.00/台
规格参数	
公司地址	荆门市掇刀区迎宾大道88号湖北中雪制冷设备科技有限公司
联系电话	13986980784 15972659132

产品详情

小型制冰机的优势体现

普通小型制冰机

的特点是什么，小型直接冷却制冰机更适合个人消费较少的个体经营者出售冰，新鲜水产品和食品加工。直接冷却，蒸发器和制冷剂直接进行热交换，因此得名;没有中间的传热介质，以避免与冷却液进行热交换而造成的能量损失;蒸发器由导热系数高的食品级铝制成。

直冷式块冰机 工业块冰机 块冰机 制冰机

导热系数是钢的3倍，重量仅为钢的1/3,并且不会生锈。冰可以产生食用冰。小型自动制冰机，小型自动制冰机，用于快速除冰：水冻结后，制冰系统反向加热，热的氟进入蒸发器除冰，除冰速度快。

冰块直接落在输冰装置上，不需要起重机等起重设备;节省运营成本：与传统盐水制冰机相比，它可以设计和制造为容器或模块化产品，具有*简单的操作和更小的占地面积。热氟自动除冰，除冰速度快，节省人力和电力。从而大大降低了制冰的成本。稳定耐用：采用循环热风提冰技术和直接热膨胀传热技术，使产品性能更加稳定;铝合金蒸发器的设计寿命为30年，不变形，不需更换，一次性投资，终身受益。

制冰机系统是怎样工作的?

当制冰机制冰时，制冰剂被压缩机压缩成高压气体并进入冷凝器。

冷凝器冷凝成液体，该液体由膨胀阀节流并流入蒸发器。

蒸发器吸收水的热量后，它变成低温低压气体。

被压缩机吸收并压缩后，吸气压力随着冰块的形成而逐渐降低。

在收冰期间，被压缩机压缩的制冰剂会通过热气阀，流入蒸发器以加热冰块，直到冰块与蒸发器分离并滑入储冰室。

为了确保正确的热交换并防止结冰，必须以一定尺寸制造机械液体压缩机压缩机的热液阀。

冰收集过程如图所示。

机器的开机功能开关设置为"制冰". 此时，控制器的机柜开关" CURTAIN"指示灯亮起。首先，首先给水泵和排水电磁阀通电45秒(排水时间设置为45秒)，以排出水箱中的剩余水。为了确保制冰水新鲜干净，在排水过程中还为热气阀通电。

45秒后，压缩机启动并同时启动冷凝风扇(冷凝风扇和压缩机使用相同的接触器来控制冷凝风扇主回路中的压力开关)。冷凝风扇，当冷凝压力高于1.72 MPa时冷凝风扇启动，而当冷凝压力低于1.38 MPa时冷凝风扇停止)，关闭水泵和排水阀，并且进水电磁阀关闭开了始终保持运行状态。

压缩机启动后5秒钟，热气阀将关闭。在将冰室(蒸发器)预冷30秒后，压缩机将启动水泵。当水箱中的水接触到水位检测器(水位检测器和当水与控制器接触时，控制器上的" WATER"指示灯亮起)或进水阀关闭6分钟后，连续进水。