

# 荆门中雪日产10吨大型块冰机厂家水产制冰设备

产品名称	荆门中雪日产10吨大型块冰机厂家水产制冰设备
公司名称	湖北中雪制冷设备科技有限公司
价格	.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

**制冰机**有现货 规格可选

**制冰机**(英文名: ice maker或ice machine)是一种将水通过蒸发器由制冷系统制冷剂冷却后生成冰的制冷机械设备,采用制冷系统,以水为载体,在通电状态下通过某一设备后制造出冰。根据蒸发器的原理和生产方式的不同,生成的冰块形状也不同;人们一般以冰形状将**制冰机**分为颗粒冰机、片冰机、板冰机、管冰机、壳冰机等等。

### 工作原理

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。

当冰达到所要求的厚度(厚度可由操作者/用户任意选择),将压缩机排出的热气重新引回制冰器夹壁内,取代低温液态制冷剂。这样在冰和蒸发管壁之间就形成了一层水的薄膜,这层水膜将在冰靠重力的作用自由地落进下面的槽中时,起到润滑的作用。而在采冰周期中所产生的水将通过多孔槽回到蓄水槽中,这样也防止了湿冰被机器排出。

1、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;

2、压缩机运转后经吸气-压缩-排气-冷凝(液化)-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。