

雪珀 日产3吨管冰机/立式水冷管冰机 出口管冰机

产品名称	雪珀 日产3吨管冰机/立式水冷管冰机 出口管冰机
公司名称	上海雪珀制冷设备有限公司
价格	150316.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:制冷压缩机 品牌:上海雪珀
公司地址	上海市奉贤区柘林镇沪杭公路3280号
联系电话	021-37528731 18621707872

产品详情

额定电流a	21.4
电源形式	380v-3p-50hz
环境温度	35
进水温度	20
出冰温度	-3
压缩机功率kw	10.1
制冷剂	r404a/r22
冷凝方式	水冷/风冷
冷凝器换热量kw	36
冷凝器水流量m3/h	6.192
冷却塔风扇功率kw	0.18
冷却水泵功率kw	0.75
切冰减速机功率kw	0.55
冷水泵功率kw	0.37
机组总耗水量m3/h	0.187
机组外形 l × w × h mm	1650 × 1050 × 2180
蒸发器外形 l × w × h mm	包含在机组中
机组运行重量kg	1980

管冰机优点

机组结构紧凑、占地面积小、生产成本低、制冷效率高、节能效果好、安装周期短、操作方便。

管冰是一种中间内孔在5mm ~ 15mm的圆柱形空心管状冰，长度在40mm ~ 60mm之间，有三种外径可以选择： 22mm、 29mm、 35mm。

管冰由于是空心管状，透气性好，管冰比片冰的融化时间长，适合储存和运输。

与冰接触的部件完全用食品级不锈钢制造和pp材质，环保卫生，完全符合食用标准。

管冰形状圆润大方，闪亮透明，在国外广泛用于调制酒水、冰镇饮料、制作冰品和保鲜等。

型号分类	日产量ton/d
小型管冰机	0 ~ 3
中型管冰机	3 ~ 10
大型管冰机	10

结构及工作原理

01.溢水管

02.上水箱

03.制冷剂出口

04.不锈钢换热管

05.过冷腔

06.减速机

07.电机

08.主动齿轮

09.从动齿轮

10.进水管

11.观察窗

- 12.浮球阀
- 13.导流器
- 14.水管
- 15.外壳
- 16.切冰刀
- 17.制冷剂热气进口
- 18.制冷剂进液口
- 19.挡冰板
- 20.循环水泵
- 21.冰水分离出冰转盘
- 22.出冰口
- 23.下水箱
- 24.排水管

管冰机的核心部件是制冰蒸发器，其主体为立式壳管式装置，数根不锈钢换热管贯穿上、下管板，顶部和底部各有一个水箱。结冰过程中制冷剂在主体内蒸发，吸收自上水箱沿换热管内壁流下的水的热量。水被冻结成冰附着在钢管的内壁上，当冰的厚度达到要求时，系统自动切换到脱冰状态开始脱冰。此时蒸发器壳体内通入高温制冷剂（汽体），促使一层水薄膜在冰和蒸发管壁之间形成，使管内的冰靠重力自由脱落，同时被下部旋转的切冰刀切断，并沿出冰口排出。脱冰结束后的低温制冷剂再进行热交换，使脱冰时的冷量得到了回收利用，从而提高了机组制冷性能。

中型管冰机型号一览

型号	日产量ton/d	总功率kw	制冷剂
sat30	3	11.95	r404a/r22
sat50	5	18.25	r404a/r22
sat80	8	28.15	r404a/r22

型号编制说明

sa:雪珀公司

机型种类

t:管冰机

名义制冰量 × 10

单位:ton/day

冷却方式

w:水冷

a:风冷

e:蒸发冷

制冷剂种类

a:r22

b:r404a

机组结构

u:整体式

d:分体式

根据每台机组的制冷量大小，我们只选择最合适的压缩机

高品质柔性涡旋压缩机的象征，涡旋压缩机行业里的领导品牌—艾默生环境优化技术（谷轮）公司。

自1934年以来，比泽尔一直是高度可靠和顶级品质的代名词。您完全可以相信：配备比泽尔产品的每台设备均能持久运转。

能15% ~ 100%范围内无级调节的汉钟螺杆压缩机，给您带来前所未有的降耗节能和制冷效率。

本产品的加工定制是是，种类是制冷压缩机，品牌是上海雪珀，型号是SAT30，电压是230/380（V），功

率是10.01 (Kw) , 产品用途是食用, 保鲜, 冷冻, 食品加工, 产冰量是日产量3T, 外形尺寸是1650 × 1050 × 2180 (mm) , 包装是木箱包装, 净重是1980.0 (kg) , 适用范围是茶餐厅设备, 饮品店设备, 咖啡店设备, 冷冻食品厂设备, 果蔬加工厂设备, 肉制品加工厂设备, 休闲食品厂设备, 营销是新品, 规格是1000, 日产吨位Ton/d是3, 输入功率kW是11.95, 制冷量KW是25.8