

KMSD小型优质速冻机 速冻机

产品名称	KMSD小型优质速冻机 速冻机
公司名称	常州凯曼制冷设备有限公司
价格	49000.00/台
规格参数	种类:速冻机 品牌:VACDER 型号:KMSD
公司地址	武进区湖塘纺织工业园轻纺路9号东
联系电话	13584511593

产品详情

种类	速冻机	品牌	VACDER
型号	KMSD	电压	380 (V)
功率	4 (Kw)	产品用途	速冻食品
产冰量	100	外形尺寸	1600*2200*1800 (mm)
包装	木	净重	5000 (kg)
适用范围	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、其他	营销	新品

一.产品特点:

- 1.机组采用法国进口(danfoss)或与德国合资(copeland),提高了整机的运行稳定性和可靠性,单位时间内可生产更多的食品.
- 2.个性化设计,vacder航空速降设备去除繁琐的超作程序,采用傻瓜式超作程序,可节省在生产过程中的超作时间,大大降低了生产成本和运行成本,也可根据客户要求制作不同类型的产品,
- 3.产品的可靠性高,我公司生产的航空速降设备运行稳定性高,可靠性和性价比高于其他同类产品.
- 4.航空速降设备的特点是在短时间内可降所冻产品冷却到设定的温度,降温时间:

要求食品在最大不超过120min从+75 降到+5 .

我公司所生产的设备可将食品(蔬菜类5cm厚度)在90分钟内从+75 降到+3 .

5.我公司生产的设备库体和配件全部采用不锈钢(304)制作,符合食品卫生要求.

6.安装和售后,公司有专业的安装和售后队伍,及时快速的为用户服务,我公司承诺所生产的产品有一年的免费服务,当用户在使用期间内有任何的问题可通知我公司售后服务部门,他们会在最短的时间内为用户提供服务和零配件.

二.速冻食品的温度要求:

速冻程序要求食品在最大不超过120分钟从75度降到+3度。

程序名称	时间周期	食品温度	空气温度	
柔和冷却	90min	+3	0	
急冻冷却	90min	+3	0	
最大急冻冷却	90min	+3	0	

1.柔和冷却：

柔和冷却是食品快速但较温和冷却过程。

这个周期在90分钟内将产品温度降到3度而空气温度在0度以上。防止大冰晶形成，产品质地，形状和外观保持不变，像蔬菜，米饭，面品，奶油蛋糕，和水果等不会脱水或造成细胞损伤。

2.急速冷却：

急速冷却是一种常用的冷却过程。

此程序在不超过90分钟的时间内将食品降至+3度，是肉馅饼等食品理想的冷却方法，

在冷却的前80%周期，空气温度降至-15度，快速吸收产品中绝大部分的热量。在最后的20%时间，空气温度接着升至+3度，以减少食品表面损坏和确保质量。

3.最大急速冷却：

最大急速冷却将会使食品在90分钟内降至+3度，经常被用于冷却高密度和高脂肪食品，像大块的肉类，炖制食品或带包装的半成品。

在整个程序中，空气温度允许降至-20度。

在一个预先设定的时间过去后或者产品达到温度后，空气温度被允许升至“保持”阶段的数值。

二.注意事项

1.表面保护:

快速从产品中通过强有力的冷却以及蒸发器风扇吹出大量寒冷的空气来去除会危及产品.产品会形成"冻伤",是由于快速的吹动比实际空气温度更冷的冷风.表面保护可以通过停止蒸发器的运行而得到.

2.速冻库的所有室内电器要求防水,耐腐蚀,达到食品级的要求,且速冻库室内部分的表面材料为不锈钢(标号304以上).总控电源开关,门控机组冷风机磁性开关.当总电源供电失败时,5分钟内程序保持当前所设定的范围.当所冻食品达到温度要求时系统报警通知操作人员,且系统自动转入保持状态直到食品被取出,进入

下一个循环.

3.保持模式;

在快速冷却程序完成后,控制器自动进入”保持”模式,因为所设置的时间已过或产品的核心温度已到,直到产品被取出.

在完成的冷藏或冷冻循环后的保持状态,控制器将持续测定温度.假如已经发生柔和冷却或急冻冷却,则控制器将空气温度维持在2度,温度控制器测定在10度起动.

三.程序设定要求:

机组和冷风机开关由冷库门控制,关门为开机,开门为停机.当主电源接通后控制器将自动停留在预冷界面,且系统在3分钟内无设定操作,制冷系统将启动将空库库温维持在2度.

1.程序设定分为三部分:

主程序分为:

柔和冷却:在此模块当中可进行温度设定和时间设定.时间设定:

可根据上述柔和冷却模块对食品冷却的要求进行适当设定,在没有完成冷却时间过程中食品的冷却要求温度优先,停机并且报警,当食品温度没有达到设定温度而空气温度达到0度时,系统停止工作,风机继续工作完成热交换,当空气温度升致5度时,系统继续工作供冷,依此循环直到食品温度达到设定温度.

急冻冷却:同上最大急冻冷却:同上.

在上述三种模块中可选择由时间控制和库温控制.

四.主要配置

机组配置:丹佛斯或谷轮风冷(1000-1500)一套.库体采用双面不锈钢聚氨酯发泡,100mm厚.蒸发器为铜管铝翅片,不锈钢外壳,配3台外转子风机.控制柜箱体采用不锈钢壳体,并且控制柜防水.