

青海防爆冷冻设备技术参数

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：25

速冻机产品优势：我公司产品设计成熟，制作精致，性价比高，经济适用，能够满足水产类、面食类、调理类、肉食类等多种食品速冻行业的切实需求。公司主要产品有：螺旋系列冻结装置：双螺旋速冻装置，单螺旋速冻装置隧道式单体速冻装置：网带单体速冻装置，往复连续式网带速冻装置，板带单体速冻装置，盐水板带速冻装置LN2/LCO2隧道式**温喷淋装置铝合金平板系列：平板冻结机.，船用平板冻结器，立式平板，板式搁架冻结机冷风干燥机，熟虾加工生产线，果蔬加工生产线冷库、气调库的设计及安装及速冻机冷源配备。上海防爆冷冻设备市场报价。青海防爆冷冻设备技术参数



低温冷水机组产品优势：该系列使用目前世界上**的低温螺杆压缩机比较低蒸发温度可以达到-45度，蒸发器采用质量镍白铜管，已达到防止腐蚀的目的高效节能：机组采用风冷冷水**螺杆压缩机，匹配本厂生产的高效冷凝器、蒸发器与品牌膨胀阀，整机能效达到节能级标准。运行可靠：机组具备冷冻水温过高/冷却水温度过高/冷冻水冻结/欠电压/过电压/缺相/逆相/三相不平衡安全保护措施，保障机组正常运行备有单、双、多回路设计，满足客户不同选择。当双回路配置机组的单台压缩机出现故障时，另一台压缩机仍可正常运行，不影响客户使用。海南活塞并联冷冻设备产品介绍浙江应用冷冻设备市场报价。



其次，在低温下影响食品品质的酶反应和氧化反应等所有反应速度***下降。另外，在产品中形成冻品，也是微生物的活动和变质反应的水的活度降低。所谓速冻，就是将食品中心温度快速冷冻到 -1°C 到 -5°C ，通过比较大冰晶生成带所需时间不超过30分钟。鲜鱼和畜肉等含水率较高的食品，当品温达到 -1°C 时，食品中的水分开始冻结，温度降至 -5°C 时，所含水分的80%冻结。这时，整个食品大致成为冻结状态。因此 1°C – 5°C 的温度界限称为比较大冰晶生成带冻结速度定义为：食品表面至中心点距离除以中心品温自 -1°C 降低至 -5°C 所需时间的商，一般以 cm/h 表示。

冷库制冷原理冷库制冷原理是一个系统组成，完整的蒸气压缩式制冷系统应包括制冷剂循环系统、润滑油循环系统、融霜系统、冷却水循环系统以及载冷剂循环系统等。冷库制冷原理中蒸气压缩式制冷系统的制冷剂循环系统由制冷压缩机、冷凝器、节流阀、蒸发器四个基本部分组成。为了使组合冷库中制冷系统的安全性、可靠性、经济性和操作的方便，系统还包括辅助设备、仪表、控制器件、阀门和管道等。冷库中制冷系统是通过利用外界能量使热量从温度较低的物质（或环境）转移到温度较高的物质（或环境）的系统。制冷系统的类型很多，按所使用的制冷剂种类的不同可分为氟利昂制冷系统、氨制冷系统、混合工质制冷系统及空气等工质的制冷系统；按组合冷库工作原理的不同可分为压缩式、吸收式、蒸汽喷射式、热电式、吸附式等制冷系统；其中压缩式制冷系统又称为蒸汽压缩式制冷系统，由于这种组合冷库系统性能好、效率高而成为一种组合冷库工程中常见的制冷系统。上海螺杆并联冷冻设备市场报价。



冷冻设备运用的领域：冷水机应用于塑料加工机械成型模具冷却，能够提高塑料制品表面光洁度，减少塑料制品表面纹痕和内应力，使产品不缩水、不变形，便于塑料制品的脱模，加速产品定型，从而极大地提高塑料成型机的生产效率；注塑机用冷水机用于塑胶粒经加热溶化后注入模具中，凝结后，开模顶出成型塑胶工件，在连续生产过程中有需用对模具进行冷却，以缩短塑胶凝结时间，提高工件尺寸精度，成型质量、表面质量。1、应用领域包括：注塑吸塑行业、模具成型、产品降温、专业配套各类注塑机、挤出机、吹瓶机。2、安装方便，清洗容易，移动灵活，有效地为客户节省时间并提高工作效率。3、全金属烤漆面框，防锈防振动处理，低噪音，高效换热材料，高能效比。4、人性化操作界面，智能控制，灵活多变，随心所欲，安全省心。5、采用全新进口品牌压缩机，内置大流量水泵，配备304不锈钢膨胀水箱，并安装自动补水装置，优异的节流技术，高效紫铜翅片式冷凝器与壳管式蒸发器的完美结合，让机组超乎寻常的完美。6、全智能温控系统，机组设计24小时不停机运行。海南活塞并联冷冻设备市场报价。福建冷冻设备产品介绍

上海双级冷冻设备市场报价。青海防爆冷冻设备技术参数

制冰机组产品优势：产品主要有块冰机、片冰机、管冰机、颗粒冰机、板冰机、冷水机、混凝土冷却系统、自动储冰送冰系统、动态冰蓄冷系统。堃誉制冰机享有更好更快的制冷效果，制冰过程如下：制冷循环：制冷剂由制冷系统进入蒸发板夹层内蒸发制冷，与蒸发板表面上的水或冰层进行热交换，吸收热量而蒸发为气态，再被制冷机组吸入、压缩、冷凝和节流，重新进入蒸发板蒸发制冷，完成制冷循环。制冰循环：水在循环水泵的作用下由贮水箱进入蒸发板模块上部的布水器，通过布水器的均匀分配，沿降膜蒸发板表面呈膜状均匀流下，被蒸发板内侧的制冷剂快速冻结成板状冰。未被冻结成冰的水流回贮水箱，重新被水泵抽出进入蒸发板模块上部的布水器完成制冰循环。融冰循环：当冰层在蒸发器上逐渐冻结至一定厚度时，由主机模块引高温排气进入降膜蒸发板夹层内，蒸发模块内温度升高，与蒸发板表面接触的冰由于受热失去附着力，同时沿蒸发板表面喷淋的水在冰层与蒸发板之间形成水膜，冰层依靠重力滑落到蒸发板下部蓄冰槽内，破碎成较小的片状冰。青海防爆冷冻设备技术参数

上海堃誉制冷设备有限公司位于张堰镇松金公路2514号1幢4033室，是一家专业的制冷设备，工具刀具，仪器仪表，汽车配件，机械设备及配件，化工原料及产品（除危险化学品，监控化学品，民用物品，易制毒化学品），五金交电销售，从事货物进口及技术进口业务，仓储服务（除危险化学品），从事制冷设备科技领域内的技术开发。公司。在上海堃誉制冷近多年发展历史，公司旗下现有品牌堃誉制冷等。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将制冷设备，工具刀具，仪器仪表，汽车配件，机械设备及配件，化工原料及产品（除危险化学品，监控化学品，民用物品，易制毒化学品），五金交电销售，从事货物进口及技术进口业务，仓储服务（除危险化学品），从事制冷设备科技领域内的技术开发。等业务进行到底。上海堃誉制冷始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的冷冻设备，冷库设备，并联螺杆机组，蒸发式冷凝器。