

# 冷库方案设计 冷库方案 皖雪机电冷库设计

产品名称	冷库方案设计 冷库方案 皖雪机电冷库设计
公司名称	昆山皖雪机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市花桥镇花安路171号
联系电话	15062493851

## 产品详情

保鲜冷库行业呈超i强上升趋势食品工业总产值在改革开放以来就呈现快速增长模式，但还是与社会需求间存在较大差距，冷库方案设计，这正好给速冻食品、保鲜食品得发展提供了很大得空间，从而为冷冻冷藏设备制造业得发展创造了机遇。食品工业生产过程中得冷却、产品得冷冻冷藏及保鲜、冷藏运输均离不开冷冻设备，而运输用得冷冻冷藏设备又是低温物流得关键设备，尤其是远洋捕捞得冷藏船、空运用得冷藏集装箱以及短途运输用得冷藏汽车发展空间都很大。

一般冷库多由制冷机制冷，利用气化温度很低的液体(氨或氟里昂)作为冷却剂，使其在低压和机械控制的条件下蒸发，吸收贮藏库内的热量，从而达到冷却降温的目的。

常用的是压缩式冷藏机，主要由压缩机、冷凝器，医药冷库方案书，节流阀和蒸发管等组成。按照蒸发管装置的方式又可分直接冷却和间接冷却两种。直接冷却将蒸发管安装在冷藏库房内，液态冷却剂经过蒸发管时，直接吸收库房内的热量而降温。

间接冷却是由鼓风机将库房内的空气抽吸进空气冷却装置，空气被盘旋于冷却装置内的蒸发管吸热后，再送入库内而降温。空气冷却方式的优点是冷却迅速，冷库施工方案，库内温度较均匀，同时能将贮藏过程中产生的二氧化碳等有害气体带出库外。

制冷系统工作原理制冷的目的就是利用一定的手段把组合冷库物体的热量转移到环境介质--水或空气中去，使被冷却物体的温度降到环境温度以下，并在给定的时间内维持所必要的温度。

组合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，冷库方案，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。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。其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。

冷库方案设计-冷库方案-皖雪机电冷库设计(查看)由昆山皖雪机电设备有限公司提供。昆山皖雪机电设备有限公司 (kswanxue.com) 是从事“制冷工程,制冷设备,冷库,冷藏,冷冻库”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：董顶响。