

# 安徽嘉旺质量可靠 冷库生产厂家 合肥冷库

产品名称	安徽嘉旺质量可靠 冷库生产厂家 合肥冷库
公司名称	安徽嘉旺制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市新站区天水路与皇藏玉路交口
联系电话	15156047947

## 产品详情

### 制冷设备的冷却方式

制冷设备的冷却方式有直接冷却和间接冷却两种。直接冷却是将制冷机的蒸发器装设在制冷装置的箱体或建筑物内，利用制冷剂的蒸发直接冷却其中的空气，靠冷空气冷却需要冷却的物体。这种冷却方式的优点是冷却速度快，传热温差小，系统比较简单，因而得到普遍应用。间接冷却是靠制冷机蒸发器中制冷剂的蒸发，合肥冷库，从而使载冷剂(例如盐水)冷却，再将载冷剂输入制冷装置的箱体或建筑物内，通过换热器冷却其中的空气。这种冷却方式冷却速度慢，总传热温差大，系统也较复杂，故只用于较少的场合，如盐水制冰和温度要求恒定的冷库等。按照冷却目的和冷量利用方式的不同，制冷装置大体可分为冷藏用制冷装置、试验用制冷装置、生产用制冷装置和空调用制冷装置四类。冷藏用制冷装置主要用于在低温条件下贮藏或运输食品和其他货品，包括各种冰箱、冷库、冷藏车、冷藏船和冷藏集装箱等。

### 冷库设备的发展历史

在人工制冷(manual refrigeration)开始发展以前，人类已经知道利用天然冰雪在简易的设备中保持低温条件，即利用天然冷源。在中国，约在3000年前已使用天然冰保藏食品，公元前七世纪《诗经》中就有关于采集、贮存和用天然冰冷藏食品的诗句。直到现代，人们仍然在应用冰、雪和地下水等天然冷源。用天然冰或人造冰冷却的冷藏装置，只能达到有限的低温，安装冷库，技术条件和卫生条件较差，难以满足多方面的要求。现代的制冷装置都是应用制冷机来冷却。1834年，美国的J.珀金斯试制成功人力转动的用乙1醚为工质的可以连续工作的制冷机。1844年，美国的J.戈里试制了用空气为工质的制冷机，用在医院中制冰和冷却空气。1872~1874年，D.贝尔和C.von林德分别在美国和德国发明了氨压缩机，并制成了氨蒸气压缩式制冷机，这是现代压缩式制冷机的发端。随着冷库行业的发展当前国内外有很多知名企业，冷库多少钱，如今冷库行业在实际应用中越来越广泛。

## 冷库设备的作用

是将压缩机送出的高压高温的制冷剂蒸气冷凝成液体。常用的冷凝器有三类：水冷式。以水作为冷却剂，有管式冷凝器、套管式冷凝器及螺旋板式冷凝器。喷淋式。同时以水和空气作为冷却剂，有喷淋式冷凝器（空气为自然对流）和蒸发式冷凝器（空气为强制对流）。空冷式。以空气作为冷却剂，即空气冷凝器。

蒸发器又称吸热器，是通过液态制冷剂的沸腾汽化使载冷剂或被冷却物体降温的传热设备。蒸发器可分两类：一类是冷却液体式，用于冷却液体载冷剂，冷库生产厂家，有管壳式蒸发器及各种浸没式蒸发器（如立管式、螺旋管式、蛇管式）。浸没式蒸发器是将整个换热面浸入盛有载冷剂的槽中，槽内经搅拌，强化换热。另一类是冷却空气式，用于冷却作为载冷剂的空气，又分为管排和冷风机两种。管排由垂直管、水平管或盘管组成，制冷剂在管内沸腾，管外空气作自然对流，冷风机则是由管组与风机组成，使管外空气作强制对流。

安徽嘉旺质量可靠(图)-冷库生产厂家-合肥冷库由安徽嘉旺制冷设备有限公司提供。“冷库安装”就选安徽嘉旺制冷设备有限公司（[www.jwzlsb.com](http://www.jwzlsb.com)），公司位于：安徽省合肥市新站区天水路与皇藏玉路交口，多年来，安徽嘉旺坚持为客户提供好的服务，联系人：徐经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽嘉旺期待成为您的长期合作伙伴！