

冷库建造 安徽霜乾冷库公司 宿州冷库

产品名称	冷库建造 安徽霜乾冷库公司 宿州冷库
公司名称	安徽霜乾制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥东县撮镇镇建华社区兴港路18号
联系电话	13355696996

产品详情

冷库机安装方法

- 1、冷库机组安装冷库机组位置离蒸发器越近越好，且易维修，散热良好，如外移需安装遮雨棚，冷库机组位四角需要安放防震垫片，安装水平牢固，不易被人碰着。
- 2、冷库机组散热器安装散热器安放位置离冷库机组越近越好，最1好在冷库机组偏上位，散热器安装位具备最1佳散热环境，吸风口不能对着其它设备出风口，特别是油性气体，出风口不能短路及对着别处窗口（特别是居民窗口）和设备，离地应有2M高，安装水平牢固。
- 3、冷库机组铜管排放所有铜管需分别穿保温管与同方向电线一起用空调扎带一起包扎好，冷库建造，尽量走直管线并分段固定。
- 4、电线排放所有电线除用空调扎带扎好外，需用波纹软管或走线槽穿管保护，温度显示导线尽量不与电线靠在一起排线。
- 5、冷库制冷系统连接因冷库机组的冷凝器、蒸发器在厂里都经过打压密封，因此开封时，都应有压力，可查是否有漏，出厂铜管应两头有封尘措施，施工时也要注意随时密封，以防水灰尘进入管内，冷凝器 冷库主机 蒸发器，铜管连接以焊接方法，接口牢固美观。

制冷机组的工作原理

按照制冷原理将制冷压缩机、制冷设备、阀门及控制器等连接成完整的制冷装置，形成一个封闭系统。随着合冷制冷的小编一起来了解一下制冷机组的工作原理。

压缩机：将低压气体提升为高压的一种从动的流体机械。是制冷系统的核心，它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，冷库设计，向排气管排出高温高压的制冷剂气

体，为制冷循环提供动力，从而实现压缩 冷凝 膨胀 蒸发(吸热)的制冷循环。

冷凝器：压缩机吸入从蒸发器出来的较低压力的工质蒸汽，使之压力升高后送入冷凝器，在冷凝器中冷凝成压力较高的液体，经节流阀节流后，成为压力较低的液体后，送入蒸发器，在蒸发器中吸热蒸发而成为压力较低的蒸汽，冷库安装公司，再送入压缩机的入口，从而完成制冷循环。

节流阀：起节流降1压的作用，经冷凝器冷凝后的高压制冷剂液体经过节流阀时，因受阻而使压力下降，导致部分制冷剂液体气化，同时吸收气化潜热，其本身温度也相应降低，成为低温低压的湿蒸汽，然后进入蒸发器。

蒸发器：蒸发器也是一种热交换器，是使低压、低温制冷剂液体在沸腾过程中吸收被冷却介质(空气、水、盐水或其他载冷剂)的热量，从而达到制冷的目的。

冷库围护结构。

冷库通过围护结构的跑冷量与冷藏库围护结构单位热流量成正比。因此，应多在减少冷库的冷藏库围护结构单位热流量指标方面下功夫。要降低围护结构单位热流量，一是保温材料热导率要小，二是围护结构层要厚。但厚度一般不宜太厚，否则会出现增加建造成本和浪费空间等问题。因此，要在合适的厚度范围内选取保温材料。通常情况下要求保温材料热导率小、吸水率低、耐低温性能好，成本不能过高等。常用的冷库保温材料有稻壳、聚ben乙烯泡沫塑料、聚氨酯硬质泡沫塑料等。稻壳取材方便，但热阻较小，易吸湿，且用量大，库体建造费工费时，成本折算其实不低於聚ben乙烯;聚ben乙烯泡沫塑料生产厂家众多，宿州冷库，购取方便，热阻较大，价格适中，建造安装方便;聚氨酯硬质泡沫塑料热阻最1大，保温性1能1最1好，但价格高。

冷库建造-安徽霜乾冷库公司-

宿州冷库由安徽霜乾制冷设备有限公司提供。安徽霜乾制冷设备有限公司(www.lengkucj.com)是安徽合肥,换热、制冷空调设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安徽霜乾领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽霜乾更加美好的未来。同时本公司(www.kongtiaocj.com)还是从事冷库公司，合肥冷库，安徽冷库的厂家，欢迎来电咨询。