

冷库安装工程 马鞍山冷库安装 源龙电器

产品名称	冷库安装工程 马鞍山冷库安装 源龙电器
公司名称	南京源龙电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区建宁路90号大方国际
联系电话	13270817628

产品详情

冷库进行安装有些细节需要把握到位，马鞍山冷库安装，才能将冷库安装做到更好。下面是总结的一些细节，与大家一起分享。

- 1、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，尽量走直管线并分段固定。
- 2、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。
- 3、冷库建造的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，安装冷库工程，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，以防水灰进入管内，冷库安装工程，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。
- 4、冷藏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。
- 5、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，在冷库机组偏上位，冷库安装厂家，散热器安装位具备散热环境，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。

冷库工程中压缩机发生倒霜会造成哪些危害

(1) 吸入液体的敲击和温度发生的巨大变化，极易使阀片被敲碎或变形，有时甚至冲破气缸盖垫片，引起制冷剂外泄。

(2) 由于温度发生急剧变化会引起压缩机气缸套的收缩变形，会导致压缩机气缸套拉毛，活塞在气缸中被“咬死”，甚至会造成压缩机连杆变形、断裂、敲坏的严重安全

(3) 发生湿行程时，大量液体进入气缸和曲轴箱，导致冷冻油黏度剧增或呈泡沫，油压降使连杆大头轴瓦、小头轴衬或主轴断油烧毁，甚至发生压缩机爆的严重

(4) 会使曲轴箱的冷却水管冻裂，曲轴箱进水、润滑油上浮，同样会引起断油和烧毁轴承的事故。

冷库与普通冷柜相比较，制冷面积更大，而正因为冷库制冷面积大，耗电量也相对较大。今天小编为大家介绍如何让冷库更省电，学会这些技巧，即可以减少运作成本，又能节约能源。

一、减少冷库热负荷方面

1.冷库的围护结构

低温冷库的库温一般会在-25 左右，而在夏季室外的日间温度则一般为30 以上，也就是说在冷库的围护结构两侧温差将有60 左右，加上日间的太阳辐射热，使得从墙体和顶棚向库内传热形成的热负荷相当可观，是整个库内热负荷的重要组成部分。增强围护结构的保温性能主要通过加厚隔热层，应用隔热层，和应用合理的设计方案等。

2.隔热层厚度

当然，要加厚围护结构的隔热层，一次性的投资费用将会提高，但与冷库经常运行费用的减少相比较，无论从经济角度还是从技术管理角度来考虑，还是比较合理的。

3.常用两种方法降低外表面吸热

一是墙体外表面宜采用白色或浅色，增强反射能力。在夏季强烈的阳光下，白色表面的温度比黑色表面的温度低25 至30 之多；

二是在外墙表面做遮阳围护或者通风夹层。这种方法在实际中施工较复杂，应用较少。做法是在隔热墙间隔一段距离设置外围护结构，使其形成夹层，在夹层上下设置通风口，形成自然通风，这样可以带走外围护所吸收的太阳辐射热。

冷库安装工程-马鞍山冷库安装-源龙电器由南京源龙电器设备有限公司提供。南京源龙电器设备有限公司(www.njylsqsb.tz1288.com)是江苏南京,其它的企业,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。在源龙电器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创源龙电器更加美好的未来。