

冷库公司 沂星制冷设备 兰陵冷库

产品名称	冷库公司 沂星制冷设备 兰陵冷库
公司名称	沂水沂星制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂沂水沂城街道东二环东50米
联系电话	13563933137

产品详情

冷库工程设计

冷库保温材料的选择

冷库保温材料的选用必须因地制宜，既要有良好的隔热性能，又要经济实用。现代冷库的结构正向装配式冷库发展，制成包括防潮层和隔热层的冷库构件，做到现场组装，其优点是施工方便、快速，且可移动，但造价比较高。

冷库冷却系统的选择

冷库冷却系统的选择主要是冷库压缩机与蒸发器的选用。一般情况下，小型冷库选用全封闭压缩机为主。中型冷库一般选用半封闭压缩机为主;大型冷库选用半封闭压缩机，但冷库设计图冷库安装及管理比较烦琐。

冷库设计是否合理的几项原则

冷库设计是否合理的几项原则:

1.设计方案的可行性

冷库设计不能想当然，要考虑很多制约因素，实际中因地制宜给出合理的设计方案，例如我公司给一家公司建造的大型冷库，理论上讲应该用氨制冷，因为氨制冷制冷量大，而我公司经过实际对实地考察发现冷更便宜。

2.冷库空间利用率最大化

同样大小的冷库，合理的设计方案贮藏货物比不合理的多的多。对于固定尺寸的冷库，怎样设计使它的空间利用率化，冷库制冷，常常是我们设计人员所考虑的重要问题。在鲁抗冷库设计方案中，我们通过合理设计，使得原本只能储存300箱的药品一下子就是扩大到400箱，空间利用增加了不少。

3.节能省电

上面提到冷库设计成本非常低，冷库公司，却对冷库造价和后期使用费用影响非常大。而电费往往后期一个重要支出项目，冷库改造，的设计方案能使冷库耗电量大大降低。冷库选择背阳一面，保温板厚度选择要恰当，冷库门密封性，相临冷藏间的温度相差不宜过大等都是我们需要考虑的问题，还有一些小技巧例如冷库门上采用风幕机等。我们提醒用户在冷库使用尽量并联机组合理开启。

4. 设备配置合理，冷库使用寿命长

冷库设备配置合理能大大延长冷库的使用时间。一些压缩机在长时间满负荷工作容易损坏，所以我们尽量采用螺杆式并联机组。这种机组最大的好处是能够轮流开启各个设备，就像工作上的三班倒制度一样，兰陵冷库，让压缩机轮流工作，轮流休息。

冷库是个耗电大户，所以冷库运营中节能是重中之重，那么如何来保证冷库中储存的东西不会受到影响，又能保证冷库耗电量更低呢？先从冷凝器着手给大家分析一下：

一般是从蒸发温度着手的，不能太高，也不能太低，从而冷凝器一定要调配好。

防止蒸发温度过低

1、蒸发温度与库房温度的温差增大，就会使蒸发温度过低，这会导致制冷系数下降，能耗增加。据估算，在其他条件不变的情况下，当蒸发温度每降低1℃，则要多耗电1~2%。另外，温差增大，还会使冷风机的除湿量增大，库房湿度减小，从而引起食品干耗增大，食品品质下降。

2、蒸发温度与库房温度之差一般为10℃，果蔬冷库的蒸发温度一般设计为-10℃左右，物冷藏间为-28℃，间为-33℃，而实际运行中，许多果蔬贮藏库的温差在15℃左右，而欧洲等经济发达国家，蒸发温度与库房温度之差一般为3~5℃。

冷库公司-沂星制冷设备(在线咨询)-兰陵冷库由沂水沂星制冷设备有限公司提供。沂水沂星制冷设备有限公司(yixingzhileng.cn)是从事“制冷设备,冷库,空压机,冷库安装”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:孙增分。