

湖州至哈尔滨冷链配送公司 冷冻物流 安全快捷

产品名称	湖州至哈尔滨冷链配送公司 冷冻物流 安全快捷
公司名称	踏信冷链物流有限公司
价格	420.00/吨
规格参数	湖州冷冻食品:全程打冷 湖州冷链运输:保证时效 湖州冷藏产品:湖州冷运
公司地址	全国服务
联系电话	17280155564 17280155564

产品详情

按照冷库的设计温度来分类，冷库可以分为低温冷库，高温冷库，中温冷库三种。

分类标准如下：

高温冷库（恒温库）：冷藏设计温度为5~15℃。

中温冷库（冷藏库）：冷藏设计温度为（5~-5℃）。

低温冷库（冷冻库）：冷藏设计温度为-18~-25℃。

除过这上面的三种冷库外，根据冷库设计温度可以划分为超低温库和速冻库。划分

标准如下：

超低温冷库（深冷库）：冷藏设计温度为-45~-60℃。

速冻库（急冻库）：冷藏设计温度为-35~-40℃。

施工建造

冷库建造基本流程

冷库咨询—实地考察—确定方案—签订工程合同—设备进场—展开施工—竣工结算—进入售后

冷库场地建造的要求

- 1.冷库不可以建在露天的地方，冷库必须是建在仓库或是建筑房里，地面要平整，电源是不是到位，机组安装是不是方便，场地要看下在哪里排水。
- 2.如果冷库面积比较小（ 10m^2 以下）可以用220V电源,冷库面积比较大要用380V电源。220V电源大可以带动4p压缩机，冷库使用220V电源和380V电源与冷库面积没有直接关系，只要能达到冷库制冷所需要的功率，那么这种电源可以使用。一般超过20平方，建议冷库用380V电源。
- 3.220v电源属于居民用电，一般提供的功率为4~5kw，只能带动4p压缩机工作，如果采用只有220v的电源的店面需安装20平方以上的冷库，可租用两个店面，两个店面的电源合并到一起使用，这样就足够了。
- 4.冷库场地外围必须有摆放机组的空间，机组安装方便要考虑机组要通风，如果没有机组摆放的位置，可以做架子。当电源和机组摆放距离超过100米，必须增加电损。
- 5.场地还要看是建在一楼还是几楼，（主要看的是机组安装是否方便）如果是二楼，要考虑怎样进入二楼，因为库板比较宽不容易进入。如果是建在二楼保温的问题，地面要注意：防水（防止冷库的冰化成水，渗透入一楼）、防冻（防止楼板冻坏）。

合理安装

隔热板

隔热板必须符合国家标准，并持有技术监督局检测报告。

2.1 绝热材料

绝热材料应使用聚氨脂发泡两面带喷塑钢板或不锈钢板的复合保温板材料,厚度至少100mm。保温材料为阻燃型，无氯氟碳化合物。允许为改善性能加入一定比例的增强材料，但不能因此减低隔热性能。

2.2 隔热板壁板

- (1) 内、外面板为彩色钢板。
- (2) 彩色钢板涂膜层必须无毒、无异味、耐腐蚀，符合国际食品卫生标准。

2.3 隔热板整体性能要求

- (1) 隔热板的安装结合面不允许有外露的隔热材料，结合面上不得有凸凹大于1.5mm的缺陷。
- (2) 隔热板的板面应保持平整光滑，不应有翘曲、划伤、磕碰、凹凸不平等缺陷。
- (3) 允许在隔热板的内部采取增强性措施来提高机械强度，但不允许降低隔热效果。
- (4) 隔热板的周边材料必须采用与隔热材料相同的高密度硬质材料，不允许使用其他导热系数较大的材料。
- (5) 隔热墙板与地面相接处应有防止冷桥的措施。
- (6) 隔热板之间的板缝处须采用玻璃胶或其他无毒、无异味、无有害物质挥发、符合食品卫生要求并且密封性良好的胶性材料密封。

(7) 隔热板之间的联接结构应保证接缝之间的压力和接缝处连接牢固。

2.4 隔热板安装要求

库板和库板之间的接缝必须密封良好，两库板之间的拼接缝要求小于1.5mm，同时在结构上要求牢固可靠。库体拼接完后，所有库板接缝应涂连续均匀的密封胶。下面对各种接缝的断面结构进行说明。

库板拼接示意图当顶板跨度超过4m或冷库顶板要载重时，必须对冷库顶板进行吊装。螺栓位置要选择库板中点，为使库板受力尽可能均匀，必须按照图示使用铝合金角钢或蘑菇帽。

2.5 库体隔热板接缝的密封性要求

(1) 应保证墙板与地面结合处墙板的隔热材料与地坪中的隔热材料密切相接，有可靠的密封、防潮处理。

(2) 隔热板的接缝若采用现场灌注发泡方式密封结合，首先应保证使两块隔热板的隔热材料能够紧密相贴，然后使用密封胶布贴匀结合面，消除空隙，确保隔热材料粘合牢固。

(3) 隔热板接缝处的密封材料本身应抗老化、耐腐蚀、无毒、无异味、无有害物质挥发、符合食品卫生要求并且密封性良好。接缝处的密封材料不得有偏移、离位保证接缝处的密封严实、均匀。

(4) 若采用密封胶条密封隔热板的接缝，接缝尺寸不得大于3mm。

(5) 组成库体的隔热板沿其高度方向必须是整体的，无水平的中间接缝。

(6) 冷库地坪隔热层的厚度应 100mm。

(7) 库体顶棚的吊点结构必须采取措施减低“冷桥”效应，吊点的孔洞处应予以密封处理。

(8) 与库板相连的吊点材料的导热系数应较小，库的内表面也应采用同样材料的罩帽将吊点遮盖。

(1) 装配式冷库配置3种门：铰链门，自动单侧滑动门，单侧滑动门。

(2) 冷库门厚度、面层和绝热性能要求与库板相同，门框及门的结构不应有冷桥。

(3) 所有低温冷库门门框内应埋设防止门的密封条被冻结的电加热或介质加热装置，当采用电加热时需提供电热保护装置和安全措施。

(4) 小型冷藏库、冷冻库库门为手动平开门，门的表面要求同隔热板面板，库门把手及库门结构不应有“冷桥”，库门开度 > 90度。

(5) 冷库库门带有门锁，门锁具有安全脱锁功能。

(6) 所有库门都必须开关灵活、轻便，门框及门本身的密封接触平面必须光滑、平整，不得有翘曲、毛刺或螺丝端头歪斜、外露而产生刮、擦现象，保证密封胶条能够贴实门框周边。