

邢台医药冷库|安装医药冷库

产品名称	邢台医药冷库 安装医药冷库
公司名称	邢台市场丰制冷设备销售有限公司
价格	2000.00/立方米
规格参数	品牌:扬丰 型号:冷库工程 产地:河北邢台
公司地址	邢台市桥东区襄都北路738号
联系电话	0319-2212588 13933729266

产品详情

冷库一般应按以下步骤进行安装：库体—风机—制冷系统—电器系统—完成

库体的安装

1、环境条件要求

装配库地坪应干燥、平整、硬实、地表一般为混凝土，也可用三合土。地坪表面用水平仪校平。凹处用水泥砂浆找平。冷库应有适当的排水位置。

如果装在室外、用户须搭设雨棚，保证库体不受日晒雨淋。库门应背开风向，并远离污染源。地坪标高应高于周围地面，以防雨天库内进水。

装在室内时，室内净高应高出库顶板上表面至少半米。若机组置于库顶，则房间净高应高出库顶板上表面1.8m

2、库体的安装

1) 划定安装位置，将木垫板（30mm厚，60mm宽）沿库长方向在地面摆平，垫板按500mm~200mm间距布置，垫板与地面之间缝隙用垫片调平。

2) 底板按顺序在木垫板上辅好，并旋紧挂勾，板与板接缝应紧密贴合，所有底板应使用水平仪检测是否位于同一个平面，并用垫片找平。

3) 装墙板时，从一个角（通常从房间不便出入的那个墙角）的角板开始，依次向其它几面延伸（包

括门框板)。另有特殊冷库的安装见特型冷库的安装。

- 4) 顶板的安装顺序和底板一样。
- 5) 安装冷库的库门。
- 6) 库板装完后，装上下饰板。后撕掉库板内外表面的保护薄膜，清洁库体。

安装冷库时，应注意以下事项：

- 1) 由于冷库的库板种类繁多，安装冷库时应参照“冷库的拼装示意图”。
- 2) 拧紧挂钩时，应缓慢均匀用力，拧至板缝合拢，不可用力过度，以免钩盒拔脱。
- 3) 拼板时注意在库板的凸边上完整的粘贴海绵胶带，安装库板时，不要碰撞。海绵胶带粘贴位置。
- 4) 隔墙板应用隔墙角钢固定。
- 5) 库体装好后，检查各板缝贴合情况必要时，内外面均应充填硅胶封闭。
- 6) 管路及电气安装完成后，库板上所有管路穿孔，必须用防水硅胶密封。

3、特殊库体的安装

有些冷库由于特殊的要求或现场的条件，必须做一些处理。

- 1) 当库板长度或高度大于4.2米时，冷库需采取加强措施，使用加强角钢在库体中央加强冷库的整体结构。
- 2) 无底板冷库安装时，把墙板埋于水泥中，再采用固定角铁固定。
- 3) 有些操作间只有顶板，此时在四周墙壁上安装角铁，库板固定于其上。并采用硅胶或发泡料密封。

风机的安装

1、风机的安装是否合适，直接影响到整个系统的性能及冷库的降温保温性能，因此在安装时应认真参照以下说明：

1) 安装时，应保证气流畅通，冷库内送风均匀，维修方便。冷风机的风扇射程为7米，安装时应注意长度大于7米的冷库库温均匀。

2) 风机的排风方向应尽可能朝向门，吸风侧应避开门。离墙距离应符合下图之规定：

3) 供液管的配置应保证供液量的充足，膨胀阀前无闪发气体；回气管的配置应保证回油流畅，压损不超过2PSIG。回气管出蒸发器后，上升时应加一回油弯，上升段要缩径。

4)特大型冷库其顶板需要用立柱支撑。在底板上锯出柱子穿孔，将立柱用膨胀螺栓固定于地面。将钢梁掉起，焊接于立柱上。如高度需调整时，在钢梁与立柱之间加垫铁。顶板放于钢梁上。并做好库板之间的密封，安装装饰件。

5)当两个以上的冷库并联为一路系统时，每个冷库应配一电磁阀，以保证每个冷库供液均匀。

6)膨胀阀感温包应安装在尽可能靠近蒸发器的回气管的水平位置上，并注意以下事项：

感温包决不能安装在吸气管底部

感温包必须能感受过热的蒸汽温度，不得暴露在极冷或极热的位置，否则建议将感温包隔热。

感温包应安装在回气管截面的1点和4点的水平线上。不能安装在吸气管的底部，以防吸气管底部有油，使感温包接受错误信号。

2、安装：风机横吊杆直线贴顶板安装。

1)M10×200镀锌螺栓

2) 10弹簧垫圈

3)空气冷却器横吊杆

4)风机安装板

5) 10木垫圈

6)M10螺母