

# 保定冷库 速冻库 冷库工程

产品名称	保定冷库 速冻库 冷库工程
公司名称	保定市国威制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:国威 型号:国威
公司地址	bdgwzl2009@163.com
联系电话	0312-5308085 18331290902

## 产品详情

保定冷库 保定冷库工程 保定速冻库

冷库工程内容主要有：各种冷库工程设备设施耗材辅料采购、库体安装、内外机吊装、铺设连接管路、管路保温、排水管安装、线路架设连接、控制系统安装、内、外机电源线接线及系统调试。冷库机组所需的动力电源即电缆引入未计入本安装范围，冷库及机组基础由土建配合并施工，我方负责相关配电参数及图纸的提供。

### 冷库工程安装要点及技术要求：

由于系统管线和排水要求需穿越库体和墙面，应核准应开洞孔的位置及尺寸，无误后在要打洞孔的墙板上标出所开洞孔的大小，墙面穿孔必须征得现场土建技术人员意见对建筑物结构无影响后才能去进行穿孔作业。管线过墙洞，采用电锤穿孔。若不宜电锤穿孔的墙壁在征得业主同意后方可用其它方式穿孔。孔的大小以可以穿过管线(含保温层)为准，管线穿过墙体处应设钢套管，管路的焊缝不得置于套管内，镀锌铁皮套管应与墙面或楼板平齐，但应至少比地面高出20mm，管道与套管的空隙应用隔热或其它不燃材料填塞，不得将套管作为管道的支撑。

### 冷库冷媒配管：

(1) 步骤：按图纸要求配管 管路铺设 焊接 吹净 试漏 干燥 保温 (2) 原则冷媒配管应严守配管三原则：干燥、清洁、气密性。干燥首先是安装前铜管内禁止有水分进入，其次配管后要吹净和真空干燥。

## 冷库库外机组安装：

(1)库外机组设备的开箱检查，检查情况填入设备开箱检查记录表;(2)库外机组设备的搬运和吊装;

(3)库外机组座于屋面基础(土建配合)上，机组与基础采用地脚或支架固定。库外机与库内机之间、室外机与建筑物之间应按相关的技术规定去做。 冷库气密性试验：

(1)作业顺序：冷媒配管完工 氮气加压 时间控制 检查压力 合格 (2)试验人员的组织与分工。

(3)要领：冷媒管加压须用干燥的氮气，慢慢加压试验：

冷库工程价格会统一在报价清单说明.