

冷库建设报价 德祥制冷工厂 株洲冷库建设

产品名称	冷库建设报价 德祥制冷工厂 株洲冷库建设
公司名称	长沙市雨花区德祥制冷商行
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市雨花区高桥新塘垅小区24栋4单元
联系电话	15874288199

产品详情

土建式小型冷库的结构分析

土建式小型冷库的基本结构一般由地下构造、地坪构造、墙体构造和屋盖构造四大部分组成。

1. 土建式小型冷库的地基结构

土建式小型冷库的地基结构如图1-2所示，包括地基与基础两部分。

2. 土建式小型冷库的地坪结构

土建式小型冷库的墙体结构

有架空防冻地面和自然通风防冻地面两种，其墙体隔热一般多采用稻壳隔热材料墙体。

4. 土建式小型冷库的屋盖结构

土建式小型冷库的屋盖结构可分为两类，一类是如图1—5所示的将屋面防水构造与隔热层、防潮层做在一起的整体式屋盖结构；另一类是将防水构造与隔热层、防潮层分开设置的阁楼式屋盖结构。

d二、普通硅酸盐水泥的抗冻性能较好，冷库建设价格，因此冷库中低温库房及冻结间的结构件应优先选用普通硅酸盐水泥。这是因为矿渣水泥抗冻性也较好；

d三、冷库一直都处于低温状态，因此，冷库地基中的水分容易被冻结。这样就致使土地体积膨胀，从而引起整个建筑结构的严重变形，从而使冷库无法使用。为此，冷库设计材料必须要有良好的隔热性，从而保证地坪不受低温影响。

我们安装冷库的结构设计如果合理，不仅造价低，而且科用率大，株洲冷库建设，点温差小，节电，甚至美观和谐。

1. 几何参数设计

(1) 标准

(2) 依据

与设备匹配：均可匹配现行制冷设备标准工况3 500 ~ 11 500W。

与冷风机匹配：选择现行蒸发面积19—60m²，风量4 000—9 000m³ / h，风压98—167Pa。

与建材匹配：60m³、90m³的库体采用简易檁木、铁架。tgOm³、t60m³、200m³的库体可分别选择3 . 6+3 . 9m预制板、3 . 9+3 . 9m预制板和3 . 9+4 . 2m预制板。120 ~ 150m³的库，冷库建设报价，梁下3 . 5m高时，总建筑高度小于4 . 5m。

与安装冷库技术、包装材料和库房管理比较一致。

2. 利用效率分析

(1) 标准空间有效利用率110 > 75%。

(2) 依据对用户实际的贮藏效果调查结果表明，一座容积为100m³的微型库，可贮藏葡萄2万公斤，说明其空间利用率"。

3. 不同位点温差分析与设计

(1) 标准

库温波幅(温差) < ± 0 . 5 。

库内位点(不同位置)温差 < ± 1 。

融霜库温回升 < 5 。

(2) 依据

同时，第4 . 3 . 4条规定，冷库建设费用，融霜过程中库内温度升高应不超过7 。

根据试验观察结果和用户使用情况，微型库风机送风循环，采取无阻力直接吹送风方式，容积为98 ~ 120m³库房风机风量为6 000m³ / h(3 m³ / h X 2 000m³ / h)，风压为98—127 . 4Pa。设备控温的温度差动值 < ± 0 . 5 oC，库内各部位温度差值：下层较上层温度低0 . 5 ~ 0 . 9 ，将控温仪测头(传感器)放在风机后下方，距墙100 ~ 200mm，距风机400 ~ 500mm，则库内z高温度处(门旁角)与z低温度处(风机前500 ~ 1 500mm)温度相差1 oC左右。

冷库建设报价-德祥制冷工厂-株洲冷库建设由长沙市雨花区德祥制冷商行提供。冷库建设报价-德祥制冷工厂-株洲冷库建设是长沙市雨花区德祥制冷商行(www.hndxzl.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵经理。同时本公司(www.hnscil.com)还是从事湖南风幕柜，长沙立式展示柜，岛柜的厂家，欢迎来电咨询。

