

合肥冷库设计 安徽好利得冷库厂家 冷库安装设计

产品名称	合肥冷库设计 安徽好利得冷库厂家 冷库安装设计
公司名称	安徽好利得制冷工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市政务区绿怡中路166号
联系电话	13965069066

产品详情

冷库安装施工标准

建筑环境

- 1) 做冷库前，合肥冷库设计，要求用户将冷库范围的地坪下降200-250mm，并做好早坪；
- 2) 要求在每个冷藏库的下面留有排水地漏和冷凝水排放管，冷冻库库内不设排水地漏且冷凝水排放管必须设在冷库外；

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。

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。

冷库其他工程标准

机房位置、通风、机组固定等工程施工要严格按照《基础工程的施工与检验标准书》执行。

冷库电气工程施工应按照《电气工程的施工与检验标准书》执行。

冷库负荷计算

准确的冷库负荷应按照计算软件进行计算，常用的软件有Wittboxnp 4.12、Crs.exe等。在存放食品、食品入库温度、存放周期、开门次数、操作人数等因素不能确定的情况下，可按照下列方法进行估算：

1、冷藏库和冷冻库冷负荷按每立方米 $W_0=75W/m^3$ 计算，冷库设计厂家，并乘以以下修正系数。

1) 若 $V(\text{冷库容积}) < 30 m^3$ ，开门次数较频繁的冷库，则乘系数 $A=1.2$

2) 若 $30 m^3 \leq V < 100 m^3$ ，开门次数较频繁的冷库，则乘系数 $A=1.1$

3) 若 $V \geq 100 m^3$ ，药品冷库设计，开门次数较频繁的冷库，冷库安装设计，则乘系数 $A=1.0$

4) 若为单个冷库时，则乘系数 $B=1.1$ ，其他 $B=1$

冷库制冷系统配件

汽液分离器：汽液分离器的作用是在启动、运行或融霜（热泵）后制冷剂液体返回时对压缩机保护。它对系统的低压侧提供额外的内部容积，能将返回的液态制冷剂暂时储存，并按一个允许的、有控制的速率返回压缩机。因而有助于停机时对制冷剂的转移提供保护。非共沸制冷剂系统中不应使用汽液分离器。

对于负荷变化较大的制冷系统，选择带回热器的吸气气液分离器，能更有效防止液击现象的发生，而且系统的制冷量也有所增加。汽液分离器对防止临时的制冷剂液体返回而可能造成的损害是很有效的。

合肥冷库设计-安徽好利得冷库厂家-冷库安装设计由安徽好利得制冷工程设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽好利得制冷工程设备有限公司（www.ahlkw.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!