

初五制冷设备有限公司----江西南昌冷库安装 专业冷库安装

产品名称	初五制冷设备有限公司----江西南昌冷库安装 专业冷库安装
公司名称	南昌初五制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:谷轮,比泽尔 适用范围:保鲜库,冷冻库,冷藏库 型号:水冷,风冷
公司地址	江西省南昌市西湖区云锦路1158号
联系电话	13517910295

产品详情

当我们要建造一个冷库，我们该如何计算冷库的冷风机匹配呢？

下面由初五小编给大家解说下哟！

一、冷藏冷库匹配的冷风机：

每立方米负荷按 $W_0=75W/m^3$ 计算。

- 1、若 $V(\text{冷库容积}) < 30m^3$ ，开门次数较频繁的冷库，如鲜肉库，则乘系数 $A=1.2$ ；
- 2、若 $30m^3 \leq V < 100m^3$ ，开门次数较频繁的冷库，如鲜肉库，则乘系数 $A=1.1$ ；
- 3、若 $V \geq 100m^3$ ，开门次数较频繁的冷库，如鲜肉库，则乘系数 $A=1.0$ ；
- 4、若为单个冷藏库时，则乘系数 $B=1.1$ 冷库冷风机选配按 $W=A*B*W_0$ (W 为冷风机负荷)；
- 5、冷库制冷机组及冷风机匹配按 $-10^{\circ}C$ 蒸发温度计算。

二、冷冻冷库匹配的冷风机：

每立方米负荷按 $W_0=70W/m^3$ 计算。

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

4、若为单个冷冻库时，则乘系数 $B=1.1$ 冷库冷风机选配按 $W=A*B*W_0$ (W 为冷风机负荷)

5、当冷库与低温柜共用制冷机组时，机组及冷风机匹配按 -35°C 蒸发温度计算。当冷库与低温柜分开时，冷库制冷机组及冷风机匹配按 -30°C 蒸发温度计算。

三、冷库加工间匹配的冷风机：

每立方米负荷按 $W_0=110\text{W}/\text{m}^3$ 计算。

1、若 V (加工间容积) $< 50\text{m}^3$ ，则乘系数 $A=1.1$ ；

2、若 $V \geq 50\text{m}^3$ ，则乘系数 $A=1.0$ 冷库冷风机选配按 $W=A*W_0$ (W 为冷风机负荷)；

3、当加工间与中温柜共用制冷机组时，机组及冷风机匹配按 -10°C 蒸发温度计算。当加工间与中温柜分开时，冷库机组及冷风机匹配按 0°C 蒸发温度计算。

以上计算为参考值，精计算按冷库负荷计，更多资讯请关注我们初五制冷！

欢迎新老客户来电咨询，为客户提供从设计、安装、施工及售后的一条龙服务!

联系人：袁经理 联系方式：13517910295