

冷库设计建造-医药疫苗冷库-酒店餐饮冷库-物流仓储冷库-初五制冷

产品名称	冷库设计建造-医药疫苗冷库-酒店餐饮冷库-物流仓储冷库-初五制冷
公司名称	南昌初五制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备名称:冷藏库,冷冻库,保鲜库 详情:上门测量定制 服务:江西省连锁
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

如何计算冷库的冷风机匹配？

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 $-35^{\circ}C$ 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 $-30^{\circ}C$ 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 $W_0=110W/m^3$ 计算。

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

2、若 $V \geq 50m^3$ ，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 $-10^{\circ}C$ 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 $0^{\circ}C$ 蒸发温度计算。

以上计算为参考值，精计算按冷库负荷计，欢迎新老客户来电咨询！