

邢台冷库冷风机匹配计算

产品名称	邢台冷库冷风机匹配计算
公司名称	河北冰轮机电设备安装工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冰轮 型号:保鲜冷库 产地:河北邢台
公司地址	桥东区新华南路金凯利商贸城22幢136号
联系电话	13373091851

产品详情

冷藏库匹配

一、选配冷风机,每立方米按 $W_0=75W/m^3$;计算

- 1、若 V (冷库容积) $< 30 m^3$; , 开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数 $A=1.2$
- 2、若 $30m^3; V < 100 m^3$; , 开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数 $A=1.1$
- 3、若 $V \geq 100 m^3$; , 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 $B=1.1$ 。冷风机选配按 $W=A*B*W_0$ (W 为冷风机热负荷)

二、选配机组,每立方米按 $Q_0=65W/ m^3$;计算

- 2、若 $30 m^3; V < 100 m^3$; , 开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数 $A=1.1$
- 3、若 $V \geq 100 m^3$; , 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 $B=1.1$ 机组选配按 $Q=A*B*Q_0$ (Q 为机组制冷能力) , 机组及冷风机匹配按 $-10^{\circ}C$ 蒸发温度计算。

冷冻库匹配

一、选配冷风机,每立方米按 $W_0=70W/ m^3$;计算

- 1、若 V (冷库容积) $< 30 m^3$; , 开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数 $A=1.2$
- 2、若 $30 m^3; V < 100 m^3$;开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数 $A=1.1$ 3 若 $V \geq 100 m^3$

3、开门次数较频繁的冷库,如鲜肉库,则乘系数A=1.0

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

二、当冷库与低温柜共用机组时,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,机组及冷风机匹配按-30°C蒸发温度计算 加工间负荷匹配。

1、选配冷风机,每立方米按 $W_0=110W/m^3$;计算 1、若V(加工间容积) < 50 m³;;则乘系数A=1.1

2、若V ≥ 50 m³;则乘系数A=1.0 冷风机选配按 $W=A*W_0$ (W为冷风机热负荷)。

2、选配机组,每立方米按 $Q_0=55W/m^3$;计算 1、若V(加工间容积) < 50 m³;;则乘系数A=1.1 2、若V ≥ 50 m³; ,则乘系数A=1.0 机组选配按 $Q=A*Q_0$ (Q为机组制冷能力)。

3、当加工间与中温柜共用机组时,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,机组及冷风机匹配按0°C蒸发温度计算。