

吊顶式冷风机 大中小型储存保鲜制冷设备 低噪音制冷风机

产品名称	吊顶式冷风机 大中小型储存保鲜制冷设备 低噪音制冷风机
公司名称	广州锦邦机电工程有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	种类:冷库冷风机 蒸发面积:250 集水盘功率:2200
公司地址	广州市越秀区先烈中路102号之二17楼自编1704房
联系电话	13533888316

产品详情

吊顶式冷风机产品主要特点：

结构合理，换热效率高，结霜均匀，节省用电，运行成本低；

令高效风机，风量大、射程远，耗电量小、噪音低、使用寿命长；

换热铜管厚度可达0.6mm，涨管后不仅铜管和翅片贴合紧密而且密封可靠性大大提高；

令选用绝缘性强的不锈钢管状电热管，分布合理，融霜时间短，效果好；

令盘管在2.6MPa气压下进行气密性试验，保证产品出厂时具有高气密性的质量特性；

令外壳形式有轧花铝板和喷塑钢板两种，可满足不同客户的需求。

适用的库温范围

高温型:(库温12 ~ -2)片距：4.5mm；

中温型:(库温-2 ~ -10)片距：6.0mm；

低温型: (库温-10 ~ -31)片距 : 9.0mm ;

可以根据客户要求来进行非标设计。

风机选型注意事项

正确选择压缩机的蒸发温度和制冷量Q。

- 1)当库房温度在0 附近时, 压缩机蒸发温度和库房温度的差值取8 ;
- 2)当库房温度在-18 附近时, 压缩机蒸发温度和库房温度的差值取7 ;
- 3)当库房温度在-25 附近时, 压缩机蒸发温度和库房温度的差值取6 ;
- 4)根据选定的蒸发温度, 按照库房计算负荷的1.15倍选择压缩机制冷量 ;

选择冷风机翅片型式

- 1)当库房温度在0 附近时, 片距取4.5mm
- 2)当库房温度在-18 附近时, 片距取6.0mm
- 3)当库房温度在-25 附近时, 片距取9.0mm

根据选定压缩机的设计工况制冷量Q。选择冷风机型号

- 1)当库房温度在0 附近时, 按照 $1.0 \times Q$ 。选择冷风机 ;
- 2)当库房温度在-18 附近时, 按照 $1.1 \times Q$ 。选择冷风机 ;
- 3)当库房温度在-25 以下时, 按照 $1.27 \times Q$ 。选择冷风机 ;

若使用R134a做制冷剂, 选择冷风机时应将 制冷量Q。放大10% ~ 15%进行选型

冷风机有什么作用？

在很多的冷库, 及公共场所我们都会看到冷风机, 冷风机是一种集降温、换气、防尘、除味于一身的蒸发式降温换气机组。冷风机除了可以让企业车间、公共场所、商业娱乐场合带来新鲜空气和降低温度之外, 还有一个重要特点就是节能环保。它是一款全新无压缩机、无冷媒、无铜管的环保产品, 能为各行业更实在的省电。

- 1、完全环保型产品, 它是无压缩机, 无冷媒、无污染的环保型产品, 这是利用室外全新鲜空气蒸发冷却原理降温并与室内进行对流换气从而达到通风降温目的。
- 2、运行成本低, 可快速收回投资: 与传统压缩机空调系列相比, 耗电量只有其1/8-1/10。
- 3、降温效果明显: 在较潮湿地区, 一般能达到5-10 左右的明显降温效果;在特别炎热干燥地区(如北方、西北地区), 降温幅度大约能达到10-15 左右。
- 4、投资造价低、不占用建筑面积: 与传统压缩机空调系统相比, 造价不足其一半, 并且设备不占任何建筑面积。
- 5、保持室内空气干净、清洁、卫生: 门窗敞开进行排风是蒸发型冷风机的一大特色, 百分之百的新鲜空气更换方式使人们时刻处于大自然的环境中, 完全无传统空调带来的不适应感, 将污浊的空气排出室外。
- 6、易于维护与安装: 系统简直, 易于快捷安装、维护, 无须专业维护人员。

7、防止空气干燥：它可以湿润皮肤，并且对皮肤有一定的好处。

8、噪声低、振动小：目前国内同类产品中本冷风机在噪声低，可让我们在不知不觉中得到清新自然的凉风;机体本身不向周边散热。

以上冷风机的作用及优势大家已经有所了解，在适合的场合我们就可以安装一定量的冷风机，这样既可以达到凉爽的效果，同时还十分的节能，是个很好的选择。