

安装空调多少钱 沙坪坝空调安装 重庆嘿巴适制冷设备

产品名称	安装空调多少钱 沙坪坝空调安装 重庆嘿巴适制冷设备
公司名称	重庆嘿巴适制冷设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市渝中区协信阿卡迪亚
联系电话	18523118171

产品详情

【干货】空调机房设计

123到家维修——【干货】空调机房设计

机房设计的技术要求

为保证冷冻机房机组的正常运行，机房应满足以下要求：

1.机房的出入口和安装洞。机房应设置两个不相邻的出入口，尤其是氨制冷机房应设置

两个互相尽量远离的出入口，沙坪坝空调安装，其中至少应有一个出入口直接对外，机房的门窗应向
外开启。

机房应预留能通过设备搬运件的出入口或安装洞。当无法直接利用室外吊装机械进行设备吊装时，吊装
洞上部的梁上宜预留能吊起部件的吊钩或起吊设备。

2.运输通道。为方便机房内各种设备的更换，机房应留有适合设备或部件的运输通

道；实在有困难时，可以适当拆除一些易拆装的管道、部件。

3.机房应有良好的通风设施：

平时通风。制冷机房应设有通风设施，家用空调安装，通风是为了满足消除室内余热量并保证操
作人员有足够的清新空气量的要求；

事故通风。制冷机房内必须设有事故排风设施，目的是为了确保安全生产和保证工人生命安全，

尤其是氨制冷机房。

为简化设计、减少设备投资，常把平时通风与事故通风合用一个风机，采用双速或变速风机来满足不同风量的要求；

4.氨制冷机房的防火要求。氨蒸气与空气混合达到一定比例时是一种燃、爆气体，氨压缩机房的防火要求应符合现行《建筑设计防火规范》中的火灾危险性乙类生产厂房的有关规定。

5.机房内的设备布置空间。机房内的设备布置应考虑操作方便，应有适当的维修空间，安装空调多少钱，井应尽量紧凑，以节约使用面积。

6.机房楼板与顶板的荷载。荷载应根据设备的安装和检修的要求确定。对于楼板，应考虑机组、水泵、蓄冷槽等设备的重量；对于顶板，应考虑管道、风机等的吊装重量；当冷却水塔置于机房屋顶时，顶板还应考虑冷却水塔和连接管道的重量。凡运行设备安装时，须考虑其运行的动力系数。

7.机房应有良好的消声和隔振措施。机房内的操作区与水泵房内的噪声不应大于声压级85dB(A)；值班控制室的噪声不能大于声压级70dB(A)。机房内运行振动设备一般均应采用有效的隔振措施，防止固体传声对环境的影响。

8.机房应设有良好的排水设施。为保持机房的干燥和清洁，满足管道零部件的维修和更换的要求，机房内必须设有排水设施。通常的做法是：

水泵基础四周设排水沟；

机组、水过滤器等都需排水、维修，因此附近应有排水沟、地漏及集水坑等设施；

地下室机房应设置集水坑和潜水泵。潜水泵应尽可能设自控装置，使之能自动排水。

9.为改善操作人员的劳动条件及便于工作，机房应设给水设施；尤其是氨制冷机房，必须设置。

空调使用与维修的技术指标

123到家维修——空调使用与维修的技术指标

能耗比EFP和性能系数COP：

能耗比EFP又称能效比，它是指在额定工况和规定的条件下，空调器进行制冷运行时制冷量与有效输入功率之比，其值用W/W表示。

性能系数COP是指在额定工况和规定条件下，空调器进行热泵制热运行时制热量与有效输入功率之比，其值也用W/W表示。

上述有效输入功率是指在单位时间内输入空调器内的平均电功率，包括压缩机运行的输入功率和化霜输入功率(不用于化霜的辅助电加热装置除外)、所有控制和安全装置的输入功率及热交换传输装置的输入功率(风扇、泵等)。

国家现行空调器能效标准分为5级，一级最节能，能效比在3.4以上，二级为3.2，三级为3.0，中央空调安装公司，四级为2.8，五级为2.6。我国自2005年3月1日起实行空调能效标识强制认证制度以来，五级产品及五级以下产品已基本淘汰，大部分产品为三级，某些优质产品(如直流变频空调器)的能效比已达到4.42。

注意事项

- 1、用于除垢和清洗的设备和管道应该在设备安装时预先考虑，如果安装时没有考虑，可在具体操作时临时加装，操作结束后有关设备和管道可以不必拆除，待下次操作时再使用。
- 2、除垢和清洗操作结束后，务必把药液冲洗干净以防残留药液腐蚀设备。
- 3、空调机组的维护保养一般选择春秋季节进行。通过上述方法定期进行经济、有效地养护，就可保证机组的热湿交换效率和风机压头及净化要求，同时延长了机组的使用寿命，提高了企业的经济效益。

安装空调多少钱-沙坪坝空调安装-重庆嘿巴适制冷设备由重庆嘿巴适制冷设备工程有限公司提供。安装空调多少钱-沙坪坝空调安装-重庆嘿巴适制冷设备是重庆嘿巴适制冷设备工程有限公司(www.cq123daojia.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张老师。