

# 中央空调系统安装工程，广州中央空调安装厂家

产品名称	中央空调系统安装工程，广州中央空调安装厂家
公司名称	广州净曼净化工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:广州净曼净化
公司地址	广州市天河区新塘西约新村大街7号-（部位：3201房）（注册地址）
联系电话	86-020-66295519

## 产品详情

### 中央空调

central air-conditioning

中央空调系统由一个或多个冷热源系统和多个空气调节系统组成。采用液体汽化制冷的原理为空气调节系统提供所需冷量，用以抵消室内环境的热负荷；制热系统为空气调节系统提供所需热量，用以抵消室内环境冷负荷。制冷系统是中央空调系统至关重要的部分，其采用种类、运行方式、结构形式等直接影响了中央空调系统在运行中的经济性、高效性、合理性。

商城是[中央空调](#)

应用最广泛的场合之一。在大型商城中，由于面积大、人流量大，在夏季，保持适宜的室内温度，能够营造出优质的购物条件，是吸引消费者，促进商场消费的有效手段。那么，商城中央空调选型有哪些要求呢？

### 商场中央空调如何选型-选型要求

1、舒适度。舒适是[中央空调](#)

使用时的核心要求。对商城而言，室内面积大，如何调节大面积室内温度是关键，因此，商城中央空调的制冷制热功率要高、速率要快。

2、节能性。商场面积较大，因此需要多台中央空调同时作用，持续运行时间长，冷热量供应极大。如果不注重节能，无疑会带来大量的电能消耗。中央空调选用越节能，越能节省运行成本。

3、稳定性。商城中央空调运行往往保持长时间不间断运行，一旦出现故障，很容易相应消费者购物的舒适体验，不利于商城盈利。因此，商城中央空调一定要具有长时间持续运行能力。

4、适应性。商城不仅面积大，而且结构复杂，作为商城中央空调一定要能够适应不同楼层不同空间布局，安装灵活多变，配管长度和室内机落差要求高。

中央空调设计、中央空调装置虽由设计、装置公司担任，但设计、装置质量的上下直接关系到我们用户的利益。作为商场的工程技术人员在审核大型商场中央空调设计和检查装置时应留意下几点：

1．留意商场的特性。商场是一个活动人员较多的场所，空调流失大，消费者对新颖空气的需求量大，因而，设计时应思索恰当增加空调量及新风量。同时，为防止形成店面与过道等中央的温差太大，惹起消费者的不顺应，在过道和电梯口上也应设计风口。

2．设计一个相当的冷冻水池替代传统设计运用的备用机器，效果会更好：

(1)可使机器得到休息时间

(2)可避开用电顶峰期，在夜间把冷冻空调水打冷，蓄存存冷冻水池里，供白昼运用。

3．思索机器噪声对四周的影响。目前，国产大型制冷机组的构械噪声都很大。

4．系统空调水在运用一段时间后，得很脏，需求换水。为加快换水速度，可在系统管道的低处设置放水，加水安装。

5．为使制冷机平安工作，应把紧缩机的电动机与冷冻水泵、冷却水泵的电动机联锁(有的制冷机出厂前已接好连锁)到达泵停，紧缩机停的目的，以维护机纽。