

# 无锡日立中央空调风口位置和尺寸

产品名称	无锡日立中央空调风口位置和尺寸
公司名称	无锡恒兴世嘉冷暖设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区周新西路9、11
联系电话	0510-89897799 15852805975

## 产品详情

无锡日立中央空调风口位置和尺寸

无锡日立中央空调授权专业店

公司地址:无锡市滨湖区周新西路11号(东绛实验学校对面)

你选对了吗?中央空调风口的选择与保养应该这样做

现如今在时越来越多的人为了节省空间,会选择装中央空调,但是,您知道如何选择中央空调风口尺寸吗?如何保养中央空调呢?下面这篇文章就介绍给您。

中央空调风口是中央空调系统中用于送风和回风的末端设备,是一种空气分配设备。送风口将制冷或者加热后的空气送到室内,而回风口则将室内污浊的空气吸回去,两者形成一整个空气循环,在保证室内制冷采暖效果的同时,也保证了室内空气的制冷及舒适度。

### 01中央空调风口的尺寸

中央空调风口的大小取决于室内机容量的大小,如果出风口过大,风管过长,则气流速度就会下降,从而影响空调使用效果;如果出风口选择过小,则气流速度会变大,从而导致风直吹人体上引起的不适感,还有可能导致噪音过大。

由于风盘出口风速一般大于进口,故风量一定时,进风口面积要比出风口的的大。若进出风口装反了,风量会降低,但出风温度会升高。制热效果差,可能风盘选型有问题,更可能水流量有问题,如过滤器堵塞、管道积气,流经盘管的水量少于额定量,都会导致制热效果差。

中央空调出/回风口尺寸是没有明确的规定的,可以根据家居装饰,进行灵活的变通,出/回风口的大小取决于室内机容量的大小。一般尺寸是:出风15cm\*60-100cm,回风26cm\*60-100cm,检修口为35cm\*35cm,出风、回风的宽度基本能定,但长度要根据室内机的长度和装修环境定。

## 02中央空调出风口设计标准

中央空调出风口尺寸的大小取决于室内机容量的大小，如果中央空调出风口尺寸过大，风管过长，则气流速度就会下降，从而影响空调使用效果;如果中央空调出风口尺寸选择过小，则气流速度会变大，从而导致风直吹人体上引起的不适感，还有可能导致噪音过大。

中央空调送回风方式主要有侧送下回、下送下回、侧送侧回三种，由于中央空调回风口的风速一般大于出风口，所以风量一定时，回风口面积要比出风口的的大。另外，中央空调出风口处最好不要设置灯槽，很容易阻挡热气流到达人员活动区域，影响制热效果。

中央空调出风口尺寸并没有一个行业规定的标准，它需要根据用户房型、使用需求、室内装饰等因素来个性化设计，这就需要用户慧眼识珠，选择一家设计技术过硬的中央空调安装公司，内外兼修的设计与安装，才能赋予中央空调美观与功能并存的动人魅力。

## 03中央空调风口种类及作用

1、 双层百页风口，双层百页风口一般作为送风口，也可直接与风机盘管配套使用，广泛用于集中空调系统的末端，还可以与对开多叶调节阀，用以调整风量。

2、 单层百叶风口，单层百叶风口可调上下风向，回风口可与风口过滤网合用，节片角度可以调节，叶片间有ABS塑料固定支架。

3、 固定条形风口，固定条形风口用在供热及供冷的空调系统中，可安装在侧墙上或天花板上。

4、 自垂百叶式风口，自垂百叶式风口具有正压的空调房间自动排气。通常情况下靠风口的百叶自重而自然下垂，隔绝室内外的空气交换，当室内气压大于室外气压时，气流将百叶吹开而向外排气，反之室内气压小于室外气压时，气流不能反向流入室内，该风口有单向止回作用。

5、 散流器，散流器是空调系统中常用的送风口，可根据使用要求制成正方形或长方形，能配合任何天花板的装修要求。散流器的内芯部分可从外框拆离，方便安装及清洗。后面可配风口调节阀以控制调整风量。适用于播音室、医院、剧场、教室、音乐厅、图书馆、游艺厅、剧场休息厅、一般办公室、商店、旅馆、饭店、及体育馆等。

6、 球形可调风口，球形可调风口是一种喷口型送风口。高速气流在经过阀体喷口中对方向送风，气流喷射方向可在顶角为35°的圆锥形空间内前后左右方便地调节，气体流量也可通过阀门开合程度来调节。多用于高大层顶高速送风或局部供冷的场合，如机场候机大厅，室内体育场，宾馆厨房等场合。

7、 旋流风口，旋流风口送出旋转射流，具有诱导比大，风速衰减快的特点，在空调通风系统中可用作大风量，大温差送风以减少风口数量，安装在天花板或顶棚上，可用于3米以内低空间，也可用二种高度大面积送风，高度甚至可达10米以上。

## 04中央空调出风口材质

一般市面上出风口主要为ABS塑料和铝合金风口，有时为了装潢的效果需要，有定制的木质风口。

ABS塑料风口：凝点比较高不易结冷凝水，价格相对较高。

铝合金风口：容易结冷凝水，价格相对较低。

## 05中央空调风口安装

安装也是中央空调风口非常重要的一个环节，一般来讲风口要提前安装，即封面还没刷漆的时候就要安装，这样就算弄花了墙面问题也不大，还有就是百叶与墙面之间必然有一定的缝，装好了出风口，再刷漆，能将里面的缝隙填满，这样才能做到一体化。

- 1、在空调出风口处最好不要设置灯槽，很容易阻挡热气流到达人员活动区域，影响制热效果。
- 2、根据经验和试验数据得出，冬季制热时横百叶调整为45度，为适宜的角度，过高或过低将可能会影响制热效果。
- 3、中央空调出风口出风较大，容易积累污垢，影响中央空调的出风温度和美观，用户应该定期清洗中央空调出风口，保持风口干净通风。

## 07中央空调风口清洗

这是一个很专业的工作，因为出风口偏小得借助于一些先进的清洗设备才能清洗得干净。所以进行风口清洗的时候一定要找专业的公司，具体清洗的相关知识如下：

### 、空调系统污染检测

在清洗前后、用监控设备对风口内部表面的污染情况进行及录像，并保存图片工检测及验收;

### 、制定施工方案

根据现场情况和客户要求，制定施工方案和工作时间表;

## 第三、风口清洗

严格按照《空调通风系统清洗规范》和相关的标准，采用各种技术手段，清洁空调系统内的污染物，具体措施如下：

杀菌灭藻：通过向循环系统加入杀菌药剂，循环水中的各种细菌和藻类。

粘泥剥离：加入剥离剂，将管道内的生物粘泥剥离脱落，通过循环将粘泥清洗出来。

化学清洗：加入化学清洗剂、分散剂、将管道系统内的浮锈、垢、油污清洗下来，分散排出，还原成清洁的金属表面。

## 第四、风口消毒

在污物后，用专用空调消及除味产品对整个风管净化、消毒;

## 第五、清理现场

工程结束后，收集所有因工程而的垃圾，确保不会影响日常工作;

## 第六、服务跟进

包括检查空调风口以及评估室内空气的污染程度，为管理层提供真实的数据和资料，并提出有效改进意见。

免责声明：本网站有部分内容来自互联网，如无意中涉及第三方知识产权，请来电或致函告之，本网站

会及时回复并改进。