

# 卧式暗装风机盘管制作 本溪卧式暗装风机盘管 中南科莱

产品名称	卧式暗装风机盘管制作 本溪卧式暗装风机盘管 中南科莱
公司名称	山东中南科莱空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州市鲁权屯工业园
联系电话	18315858162

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东中南科莱空调设备有限公司

机盘管机组在空调工程中的应用，大多是和经单独处理的新风系统相结合的。风机盘管的构造如图所示，由盘管(即表冷器，本溪卧式暗装风机盘管，一般为2-3排)和风机(前向多翼离心风机或贯流风机)组成

风机盘管机组的组成:风机盘管机组由风机、电动机、盘管、空气过滤器、室温调节装置和箱体等组成。

风机盘管机组的工作原理是:机组内的风机不断循环所在房间的空气，使之不断通过供冷水或热水的盘管，不断被冷却 或加热，以保持房间的温度。其中，空气过滤器的作用是过滤室内循环空气中的灰尘，改善房间的卫生条件，同时可以保护盘管不被灰尘堵塞，确保风量和换热效果。

风机盘管空调系统的主要优点是:噪声较小，适用于旅馆的客房;具有个别控制的优越性;系统分区进行调节控制容易;风机盘管本身的体型小，布置和安装较为方便。

风机盘管做为中央空调的末端设备，其质量的好坏决定了室内的空调效果。同时，其清洗问题也直接影响着中央空调的使用效果。大气中的灰尘微粒很多，在长期的抽、回风作用下，风机的铝翅片积满了灰尘污垢，此时一方面影响了冷冻水与热空气的热交换使空气温度下降受影响；另一方面还影响了经热交换后有所降温的冷空气的送出，造成开了空调而房间仍然不冷的现象。因为中央空调主机经过制冷后把7度的水送进风机盘管，在风机盘管内进行交换后成为15--16度的冷风，这样使房间温度降低的。所以，中央空调在使用了一段时间后，就必须对风机铝翅片进行清洗以解决上述弊端。

水源热泵机组是一种以电为动力、以水为冷、热源载体的高效节能空调系统，通过压缩制冷系统的制冷循环和热泵循环，卧式暗装风机盘管厂家，实现空调的供冷和供热。夏季、水作为冷却载体。

- 1.如果蒸发器和冷凝器使用材质为SUS304，需注意氯离子和硫酸根离子的浓度，若浓度超标容易导致腐蚀导致漏水，根据情况选用SUS316、SUS316L材质；
- 2.如果地下水有地热资源，过流部件的蒸发器和冷凝器需选用钛板合金材质；
- 3.需注意换热器结垢问题，卧式暗装风机盘管价格，尽量采用软化水，去除钙镁离子含量；
- 4.若应用于地热资源，卧式暗装风机盘管制作，部分阀门密封需注意耐温性，常温密封一般选用橡胶，高温场合需选用氟橡胶和聚四氟乙烯。
- 5、注意进水需过滤，具体过滤网目数和孔径根据水质而定！

卧式暗装风机盘管制作-本溪卧式暗装风机盘管-中南科莱(查看)由山东中南科莱空调设备有限公司提供。山东中南科莱空调设备有限公司是从事“消防排烟风机,防火阀,风机盘管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：任经理。