

中央空调净化空气风机盘管 山东德州雪特制冷设备

产品名称	中央空调净化空气风机盘管 山东德州雪特制冷设备
公司名称	雪特制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市鲁权屯工业园内
联系电话	15522212525

产品详情

雪特制冷设备有限公司坐落于山东省德州市武城县鲁权屯工业园内，是国内中央空调设备生产基地本公司始终致力于发展中央空调主机及末端等优质产品系列，公司本着专注品控，优质服务，不断创新的企业文化为宗旨，集结了大批的技术人才，的装配工人，的管理人员，的专业销售服务人员，四优人员是公司的生存根本，是公司的骄傲。雪特就是品质，雪特就是服务！

风机盘管中有噪音是怎么回事？

1.风机盘管选型导致的噪声问题

一方面，在机组送风静压的选型上，按设计规范也会给一定的风管阻力余量，有些不规范的设计给的静压余量过大，如部分房间由于空间小，实际只需12Pa就已足够却选用了30Pa甚至50Pa静压的机组，而根据离心风机的特性，机组静压和风量存在着一定的转化关系，静压过大直接导致使用时风量也偏大，随之而来的就是噪声也会跟着变大，从而影响舒适性。

另一方面，很多设计者在风机盘管设计选型时为了保证足够的送风量及供冷量，都会在设计上给一定的风量余量，中央空调净化风机盘管，甚至直接选用大一号机组，而忽略机组本身的噪声值要求，等到使用时才发现机组的噪声过大，导致使用舒适性降低。

2.风管材料对风机盘管使用噪声的影响分析

风机盘管在使用过程中，虽然机组静压都不大，风管较短，但如果选用不当，也会直接影响到机组的使用噪声。

在风管材料的选用中，对噪声有要求的场所，需注意不选用普通钢板、铝箔内壁风管等光面材质的风管，这种材料不但没有吸声功能，还会在一定程度上反射噪声，导致送风口的噪声更大。

在市场上已有很多具有消声功能的风管材料，可以根据使用场所选用合适的材料，以满足使用要求。对此，笔者对市场现有常用风管材料做了统计并分析，对噪声要求高的场所建议选用内壁有消声功能的风管材料，可以大大提高使用的舒适性。

3.总结

综上所述，净化风机盘管生产厂家，为了提高舒适性，避免不必要的使用噪声，需要几方面同时考虑。对于设计者来说，要求尽可能地深入现场，通过实际需求来选择合适的风机盘管机组，包括准确的计算所需静压。另外，还需要根据使用场所对噪声的要求，设计合理的安装方式。

雪特制冷设备有限公司坐落于山东省德州市武城县鲁权屯工业园内，是国内中央空调设备生产基地本公司始终致力于发展中央空调主机及末端等优质产品系列，公司本着专注品控，优质服务，不断创新的企业文化为宗旨，集结了大批的技术人才，的装配工人，的管理人员，的专业销售服务人员，四优人员是公司的生存根本，是公司的骄傲。雪特就是品质，雪特就是服务！

风机盘管系统比较常见的问题就是吊顶渗水，既影响美观，又引起用户的不满，造成不必要的损失。

施工质量也是一个重要原因。许多工程的设计都是严格按照设计规范、手册来进行的，但在施工过程中个别施工单位偷工减料，有些现场施工人员甚至未经过专门的安装培训就上岗操作，导致在运行过程中出现了这样那样的问题。所以施工单位要对施工人员进行必要的上岗培训，施工过程中要加强监理力度，杜绝一切偷工减料或错误操作的现象发生。其他常见问题及解决方法

1、噪声问题在风机盘管系统中，有时一开机就会产生令人烦躁的噪声，从而使整个系统的运行状况极不正常。造成这种现象的原因通常是由于风机盘管选配不当，噪声源自于风机产生的声功率级及百叶风口的气流噪声。特别在一些宾馆客房里，风机盘管的噪声常常导致客人的投诉。

在设计施工中，山东净化风机盘管，应尽量选用低噪声风机，在满足风量风压前提下，适当选择低转速的风机，以降低其空气动力噪声。对一些需求较高的房间，可在风机盘管的出风口做消声处理或添加消声装置，在安装时还要注意做好减震及找平等工作。

2、回风过滤问题许多采用风机盘管系统的房间，在第1~2年空调效果很好，3年以后冷量下降很多，室温无法降下来。经调查，原因是回风口未装空气过滤网。

由于风机盘管系统为湿工况运行，若回风未过滤，空气中含尘量较高，空气中的灰尘或其它细小纤维，遇上潮湿的盘管就会沾在上面，很难清理，久而久之，导致盘管热交换效率降低，使室温无法达到设计要求。所以凡是设计卧式暗装风机盘管，在投资允许的条件下应加设空气过滤器或过滤网蒸发器靠铝翅

片来换热的，室内空气中含有水份、灰尘、微生物、细菌等微粒，从吸风口吸入。首先，经过过滤网，有近20%大的尘粒被过滤网所吸附。而80%的细小尘埃、细菌等微粒，在经过铝翅片细小缝隙时（1mm间隙，65mm厚度），由于翅片凉而空气热，在翅片表面产生了滴露，空气中的微粒都被粘附在铝翅片的表面，日积月累形成了厚厚的污垢，中央空调净化空气风机盘管，大大降低了热效率，达不到额定值。我们的维修技工会遇到运行了两至三年的风机盘管开高速档而无效果，发现电机及风轮运行正常，且能达到额定转速，探测出风口（散流器）无风。

山东风机盘管就选雪特制冷设备

雪特制冷设备有限公司坐落于山东省德州市武城县鲁权屯工业园内，是国内中央空调设备重点生产基地。本公司始终致力于发展中央空调主机及末端等优质产品系列，公司本着专注品控，优质服务，不断创新的企业文化为宗旨，集结了大批的技术人才，的装配工人，的管理人员，的专业销售服务人员，四优人员是公司的生存根本，是公司的骄傲。雪特就是品质，雪特就是服务！

风机盘管分类

按形式：卧式暗装、卧式明装、立式暗装、立式明装、卡式五种

按厚度：超薄型、普通型

按有无冷凝水泵：普通型、豪华型

按机组静压：0Pa、12Pa、30Pa、50Pa、80Pa（机外静压）

按照排管数量：两排管、三排管

按制式：两管制、四管制

中央空调净化空气风机盘管-山东德州雪特制冷设备由雪特制冷设备有限公司提供。中央空调净化空气风机盘管-山东德州雪特制冷设备是雪特制冷设备有限公司（www.dzxtzl.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：石总。