

盐城三位一体地源热泵

生成日期: 2025-10-27

毛细管网空调系统是一种新型的节能空调系统，它能让室内四季如春，温湿度恒定，打造真正意义上的生态环境。安装毛细管网空调系统需要注意冷辐射表面凝露、高温冷源、新风除湿、毛细管阻塞、漏水修复、与装饰面层结合等问题。毛细管网辐射空调安装的注意事项有：防止冷辐射表面凝露这是人们在使用毛细管网制冷时首先要考虑的问题。实际上掌握了温湿度控制空调技术原理后就知道这个问题很容易解决了，有多种可靠的技术可以选择，关键在于以下两点。采用高温冷源，供水温度保证冷辐射表面在室温设计温度以下满足制冷要求，同时在室内温度以上不发生凝露。利用新风除湿，新风系统往往是先进建筑必备的，利用新风控制室内始终低于冷辐射表面的温度。由PPR管构成的毛细管网恒温恒湿恒氧系统的使用寿命至少能达50年。盐城三位一体地源热泵

恒温恒湿恒氧低能耗建筑能提供新节能环保、高舒适度的优越生活：告别传统空调，四季温度适宜，只有春秋，没有冬夏。通过对房间的空气、湿度进行控制，健康舒适生活，由自己掌控。置换通风系统是保证室内舒适环境的比较有效的送风方式之一。新风以较低的速度从室内底部风口送入，在室内热压的作用下逐步抬升，人体始终处于新鲜的空气中，新风也得到了比较有效的利用，节省了系统能耗。置换通风是将新鲜空气直接进入工作区，并在地板上形成一层较薄的空气湖。空气湖是由较凉的新鲜空气扩散，室内的热源产生向上的对流气流。新鲜空气由于热源的浮力作用使其向室内上部流动并引成室内空气运动的主导气流。排风口设置在房间顶部，并将污染空气排出。盐城三位一体地源热泵毛细管网恒温恒湿恒氧系统的恒湿和恒氧都是通过新风来实现的。

毛细管网的意思是，末端散热器 它就像人体的毛细管一样，大家都知道人体的热量是来自血液在毛细管里流动给人体带来热量，所以房间类似一个人，毛细管网和人体的毛细管血液一样流速来加热房间内的温度，低温制冷制热使房间的温度能保持均衡。辐射空调的意思是，传统空调加热房间是靠空气，如果空气中湿度高加热房间就会很费劲，因为水分会阻挡传热和热量散发，而毛细管网辐射就简单了，它像太阳一样直接辐射到人体，不需要空气做媒介传到。为什么叫做系统，因为它不单单只是制冷和制热功能，可以解决房间的，除湿，新风置换，新风净化。

毛细管网辐射空调在一定程度上可以提高自身免疫能力。使您的家庭变的舒适、温暖、清爽、清洁、健康，从此彻底告别冰冷的地面，随之而来与你相伴的将是非常舒适的温暖环境，让您充分享受赤脚站在温暖地面上的无拘无束的自由感，让家真正成为您浪漫的温馨港湾。对老人和小孩的冬季保健十分有利，同时由于地面的热熔点大，热稳定性好，可以适当的开窗，保持室内的清新。外观设计美观大方、时尚、易于安装，能与各种建筑物融为一体。整个系统安装完毕后，在墙壁上露出一个精美的温控器，传统的家居生活中我们不能不考虑传统的暖气片 and 支管的安装位置问题，这相当数量的使用面积得不到应用，还经常给家具的摆放和整体装修风格带来很大的不便和排斥。毛细管网辐射空调系统是一种代替常规空调的新型节能舒服生态空调。

毛细管网辐射空调是比较安静的空调系统：与传统的风机盘管相比（风机盘管存在电机、风机等室内运动部件，因此，会产生35~45dB左右的噪音），毛细管网辐射式空调系统没有室内运动部件，不会产生任何室内噪音，是较为安静的空调系统。毛细管网辐射空调没有冷凝水盘、不存在滋生源：毛细管席埋设在吊顶内或墙内，主要靠辐射传热给建筑物供冷或供热，与风机盘管相比没有凝结水系统，不会发生排水不畅，造成滴水等

现象。也不存在传统的风机盘管滴水盘中滋生细菌，影响室内卫生条件的现象。毛细管网辐射空调在各房间内均无机械末端设备，无空调冷水、冷凝水管道，不需要维修，靠接近于环境温度的毛细管网辐射面采暖或制冷。毛细管网恒温恒湿恒氧系统采用4.3×0.8mm的PPR塑料毛细管组成间隔为10□30mm的网栅。盐城三位一体地源热泵

毛细管网恒温恒湿恒氧系统轻薄、柔软、荷载小，方便与装饰层结合。盐城三位一体地源热泵

毛细管空调恒温恒湿恒氧系统的优点，1、大厂出产，故障率低，是有规模的成熟产品。2、尺寸小，噪音低 压缩机运行会产生一定的噪音，毛细管空调恒温恒湿恒氧系统应用的新风机，无内置压缩机，相对其他新风机，尺寸更小，噪音更低。3、机器本身能耗小内置压缩机的新风机降低了毛细管空调恒温恒湿恒氧系统主机能耗，相应的，无压缩机的新风机依靠毛细管空调恒温恒湿恒氧系统主机提供低温水除湿，机器本身的能耗小。所以整体来讲，压缩机运行会消耗电能，内置压缩机的新风机，在毛细管空调恒温恒湿恒氧系统运行时，相当于给系统增加了一个压缩机，毛细管空调恒温恒湿恒氧系统的整体能耗会偏大一些。盐城三位一体地源热泵

帝思迈环境设备（上海）有限公司拥有空气净化器、消毒器械、中央空调、热泵、暖通设备、除湿机、新风机、净水器、太阳能装置、空调智能控制器、毛细管网、管道、管件和阀门的研发和制造及安装服务（除压力管道阀门），节能门窗、金属外遮阳和智能家居产品的研发和销售，从事机电产品、建材和家居用品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）并提供相关配套服务，从事被动房领域内技术咨询和技术服务，合同能源管理。等多项业务，主营业务涵盖空气消毒器，除湿新风机，毛细管网，地源热泵。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。帝思迈环境设备（上海）有限公司主营业务涵盖空气消毒器，除湿新风机，毛细管网，地源热泵，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、空气消毒器，除湿新风机，毛细管网，地源热泵市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。