

# 上海毛细管空调厂家-上海毛细管空调安装公司

产品名称	上海毛细管空调厂家-上海毛细管空调安装公司
公司名称	上海美暖新能源科技发展有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	品牌:美暖新能源 型号:无
公司地址	上海市闵行区中春路7319弄6楼A2座
联系电话	021-54857511 18917595279

## 产品详情

上海毛细管空调厂家-上海毛细管空调安装公司 系统优势 舒适居家 毛细管辐射空调系统提供并实现了一个一年四季室内温度始终能够保持均衡，而且更舒适，更利于生活居住的室内环境。这是因为毛细管辐射空调系统不像传统空调系统那样吹出大量温差的冷、热风并且一阵阵的、不均匀的对流现象（这会降低热舒适感，引发多种疾病。）毛细管辐射空调系统能提供更均匀的冷/热辐射并含无吹风感的新风，并且空气含湿量达到舒适标准。另外，使用毛细管辐射空调系统将避免传统空调任何嘈杂的风机声打扰您的休息办公，室内空间更加宽阔并且环境宁静，因此人们称之为“静音制冷系统”。最高能效比毛细管辐射空调系统运行时，主要以辐射方式供暖制冷，采暖要求供水水温28 - 32℃，制冷要求供水水温16 - 18℃。而一般空调以对流方式供暖制冷，采暖要求供水水温45 - 40℃，制冷要求供水水温7 - 12℃。毛细管辐射空调系统实现供暖制冷所花的能量代价大大低于传统空调（传统空调要同时满足热湿处理，故夏季需要在降温时同时处理除湿，冷冻水温低）。安装方便，节省空间 毛细管网栅安装厚度一般小于5毫米，充满水重量在600 - 900克/平米，结合顶面灯具，可以灵活敷设在天花板、地面或墙壁上等甚至弯曲的楼板下面，安装极为方便，对设计师而言可以随意布置造型顶。譬如一座20层的使用传统中央空调的大厦，如果使用毛细管网能够节省出2层空间，产生巨大的经济效益。毛细管网平面辐射空调不仅适合于新建筑，对于旧建筑的节能改造更有传统空调不可替代的意义。使用寿命长 经过市场考证，毛细管辐射空调系统的维护和运行费用被证明是最低的。由于系统低温低压运行，避免高温高压带来的管路破坏，内壁不产生水垢。整个系统完全采用PP，并且通过合金钢热交换器与主循环隔开，氧气渗透不会导致腐蚀或郁积堵塞现象。优质的PP毛细管网在出厂前都要经过10倍工作压力（2MPa）的长时间严格测试，安装完成后还要用1MPa压力对整个系统进行测试，当时如果出现漏洞可以热熔焊接方式安全修复。长期蠕变测试和材料测试显示，系统可以抗蠕变长达50年之久，并由保险公司承担10年全球联保。洁净环保 毛细管辐射空调系统的毛细管采用PPR聚丙烯原料制造，生产过程中不会产生污染物，也不会污染空气和水。生产所产生的废料100%能循环利用。而聚丙烯生产所使用的一次性能源更少，生产铜的一次能源是聚丙烯的5.5倍，生产铝的一次性能源是聚丙烯的8倍。毛细管在燃烧时不会产生污染物，因为聚丙烯完全是由碳氢元素组成。当发生火灾时，聚丙烯不会产生任何对人体、动物产生永久性伤害的有毒物体，因此也不需要建筑物采取高成本的建筑净化措施。与传统对流空调相比，毛细管由于辐射面积密而广，使它与常规系统传递的热能更有效，因而系统表面与房间温差非常小，因而更加有效节能到40%。技术可靠 早从上世纪80年代以来，毛细管辐射空调系统就得到欧洲德国/法国等国家的推荐与发展，并号称要打破美国传统空调理论，取而代之更舒适节能的毛细管辐射空调系统。目前为止，毛细管辐射空调系统已广泛应用于德国柏林、科隆、法兰克福、慕尼黑等等著名城市内的酒店、商铺、公用设施、工厂

、公寓、别墅、银行,在国内也广泛用于别墅、住宅等项目。主要特点 1、结构特点：毛细管辐射空调是集分水式结构，具有换热面积大、壁薄导热性好、换热均匀、水力损失小的特点，决定了毛细管网是一种高效的换热器。“面大壁薄”是毛细管网用于热交换的核心优点。 2、材料特点：制作毛细管辐射空调的原料是PP-R、PE-RT等可热塑性塑料，可热熔成型，绿色环保，同时具有耐高温、耐高压、耐腐蚀的特点，因此有广泛的推广应用领域，是理想的高效换热器。 3、使用特点：毛细管辐射空调薄、柔、轻，因此安装方便、覆盖层可以薄，铺装面积可以大，因此可以有效利用低品位能源，实现节能和舒适效果。 美暖新能源///上海毛细管空调厂家-上海毛细管空调安装公司