

上海毛细管空调厂家，专业毛细管空调施工，智家毛细管空调系统

产品名称	上海毛细管空调厂家，专业毛细管空调施工，智家毛细管空调系统
公司名称	上海智数家建筑科技有限公司
价格	1380.00/套
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路351号2号楼A660-30室
联系电话	400-0038539 17715387306

产品详情

毛细管辐射系统是三恒系统最重要的组成系统。毛细管内循环冷热水来调节室内温度，温度均匀，无吹风感，是目前世界上***的温度调节方式。

毛细管的材质是PPR，具有耐高温、耐高压、耐腐蚀的特点。在工作温度70℃，工作压力(P.N)1.0MPa条件下，使用寿命可达50年以上；常温下(20℃)使用寿命可达100年以上。细管的尺寸是4.3×0.8mm，跟常规的水管相比非常细。因为铺开之后像一张网而又得名：毛细管网。

毛细管是如何调节室内温度的？

夏天室内放上冰块，冬天室内开启采暖扇，即便没有空调，也能感觉很舒服。这就是我们所说的辐射制冷制热。

密布在吊顶上的毛细管，把整个吊顶变成了一个均匀的温度体。这个温度体直接和人体、室内的其他物体进行换热。这样夏天不断的把冷量带到室内，冬天则把热量带到室内。

这种方式的好处是：换热的面积特别大，因此室内的温度会很均匀。室内不再需要空调，吹风感、噪音没有了，层高也更高了。或许会有人问：冬天的地板会很冷吗？辐射效应可以发生在所有物体上，冬天地板也在和吊顶进行热交换，所以也不会冷。

毛细管铺设，首先需要设计师**的计算。根据建筑保温、门窗情况、当地气候等参数进行全年度逐时能耗模拟计算，模拟得出室内对能源的需求情况，设计毛细管铺设方案。

电脑模拟负荷计算

设计毛细管铺设方案

专业的智家产业工人严格按图施工，将毛细管铺贴到吊顶、墙面，隐藏于装修设计之中，系统调试完成，毛细管辐射系统才能真正发挥作用。

(注意：离地面1米左右高度均不铺设毛细管)

毛细管辐射系统提供的是一种全新的、最贴近自然的温度调节方式——低温辐射，使室内常年保持在人体舒适的温度范围，一年四季室内恒温如春。神奇的毛细管，赋予了建筑生命力，创造了稳定舒适的健康居住环境。

智家毛细管网辐射空调系统

为家植入一套“毛细血管”

让房子“会呼吸”

让生活充满舒心惬意

上海毛细管空调厂家_专业毛细管空调施工_智家毛细管空调系统