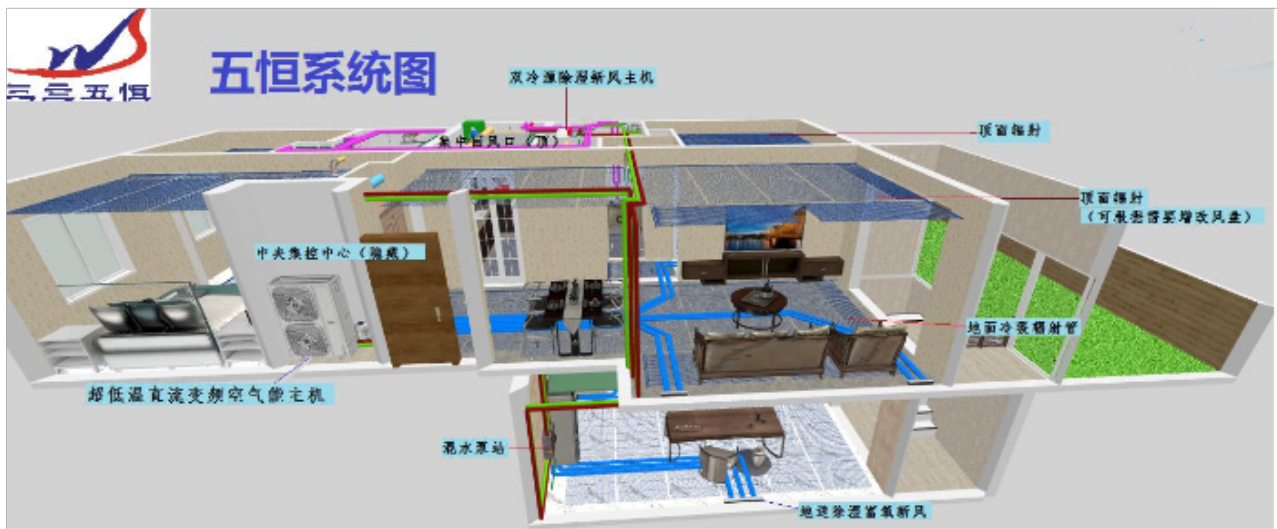


江苏智能五恒系统配套设备

生成日期: 2025-10-25

随着生活水平的提高，越来越多的人对家居环境更加注重，市场上相关的舒适系统解决方案也是层出不穷，不管是三恒系统、四恒系统、五恒系统、还是N恒系统，其实从本质而言解决的是家居环境的温度、湿度以及空气问题，这些系统的形式也有很多，比如毛细管、辐射板等，带大家来了解下生普辐射空调五恒系统是如何实现的？生普辐射空调五恒系统主要由三部分组成：水力系统、空气处理系统、智能控制系统。水力系统包含：冷热源（空气源热泵、地源热泵）、室内末端（辐射板、地暖、风盘）、水力输配系统；空气处理系统包含：空气处理机、排风机、空气输配系统；智能控制系统包含：硬件组成、控制软件、云平台。五恒系统安装本身复杂多变。江苏智能五恒系统配套设备

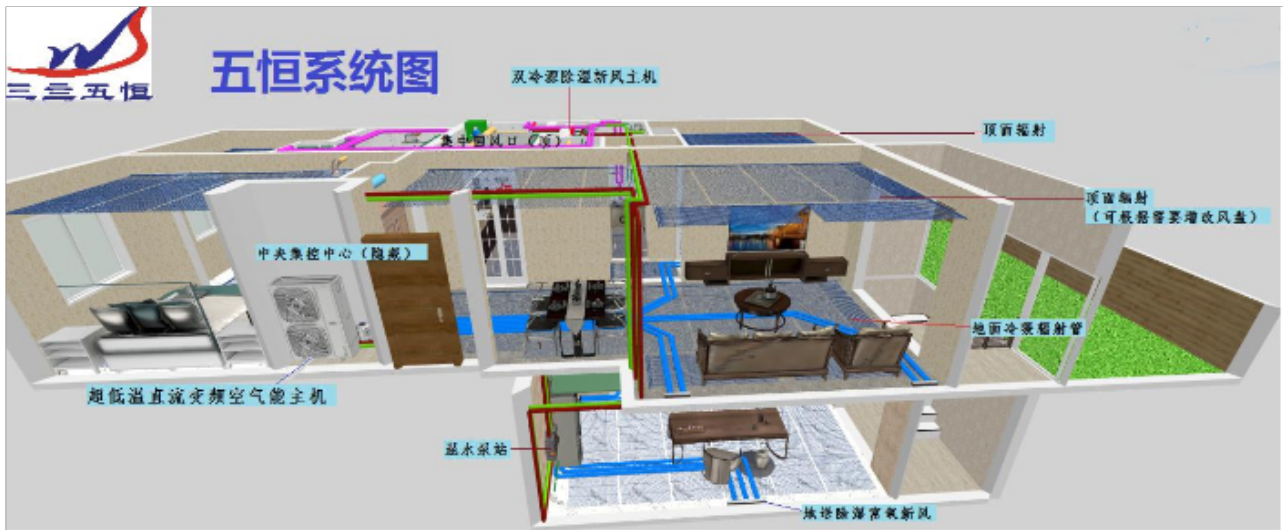


五恒系统01恒温采用毛细管辐射系统，不仅不占用室内空间，且无风感、无噪音，保证室内温度均匀恒定。室内常年维持适宜温度，为用户带来四季如春的舒适体验。02恒氧全屋置换式新风系统，根据客户使用需求提供定制化的解决方案，做到室内空气每小时置换一次，使室内时刻处于如森林氧吧般健康、清新的空气环境中。03恒静全套系统未设计任何室内终端，不会产生噪音，带来***安静的舒适体验，静享深度好睡眠，有利于身心健康。04恒湿全置换式新风系统内设加湿、除湿装置，保证室内四季湿度适宜；告别湿度困扰，远离夏湿冬干。05恒洁进入屋内的空气将进行多层过滤，过滤效率达99%；新鲜空气会在室内不断循环，排出时将带走杂尘，保持室内洁净如新。五恒系统01恒温采用毛细管辐射系统，不仅不占用室内空间，且无风感、无噪音，保证室内温度均匀恒定。室内常年维持适宜温度，为用户带来四季如春的舒适体验。02恒氧全屋置换式新风系统，根据客户使用需求提供定制化的解决方案，做到室内空气每小时置换一次，使室内时刻处于如森林氧吧般健康、清新的空气环境中。03恒静全套系统未设计任何室内终端，不会产生噪音，带来***安静的舒适体验，静享深度好睡眠，有利于身心健康。江苏智能五恒系统配套设备五恒系统，其实是以全年为单位，***改善室内人居环境。



五恒系统毛细管安装需要注意哪些问题？结垢问题：水温大于 60°C 的情况下，水中的钙镁离子才会析出，形成水垢，毛细管网系统所需水温范围是 $18^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，不会有水垢问题产生。同时，由于毛细管网内壁非常光滑，即使有轻微水垢产生，也不会形成阻塞。同时进入毛细管水循环的系统水均经过三级滤水装置的处理，已经达到纯水或者软水的级别。大颗粒物阻塞：五恒系统均配置了多道过滤装置，防止大颗粒物进入毛细管网。系统中其他管道对毛细管网的影响：对于大型系统，设计时一般采用单独循环系统。对于小系统，采用卫生级PPR管道和不锈钢或者铜质配件，无腐蚀结垢物质的形成可能。

三恒系统，也称为恒温、恒湿、恒氧；五恒系统，称为恒温、恒湿、恒氧、恒静、恒洁。五恒系统包括三恒系统，是三恒系统的升级版，户式化三恒系统，面积不是很小，有设备平台一般都可以做。适用范围一般住宅酒店居多。三恒系统由四个子系统组成：1、辐射末端系统通过毛细管辐射制冷/采暖，辐射面积均匀，柔和传递冷量/热量，换热效率高，无冷热死角2、新风恒湿系统经新风机处理的新鲜空气从地面送入室内，因风速较低、风温低于室温，新鲜空气在地面附近沉积、蔓延成“新风湖”，同时通过高位回风/排风的气流组织形式，排出污浊的空气，从而实现高效置换效果。3、冷热源系统该系统是通过热泵技术从自然界的空气、水和土壤获取低品位热能，经过电力做功，提供可被人所用的高品位冷/热能的新能源技术。利用绿色可再生能源，采用地源热泵技术或空气源热泵等技术作为系统冷热源。4、智能控制系统a.新风机组全年运行，保证室内空气的***，在湿度超过控制范围后，自动开启除湿或加湿功能，保障湿度要求。五恒系统在置换的时候是将低于室内温度 2°C 的新鲜空气被持续送入室内。



随着近些年人均生活水平的提高，家家户户都安装上了空调其主要包括，制冷主机、水泵、风机和管路系统。目前市场上空调系统有多种多样，而新推出的“五恒系统”在创新领域独树一帜，其集室内环境监测、app控制、远程后台监测于一身。以全年为一个整体，多方位解决用户对居住环境的温度、湿度、含氧量、洁净度、低噪等方面的需求。一种五恒系统低噪音空调出风口，包括空调本体，所述空调本体下端设置有出风口，所述出风口内设有大小相互配合的出风框架，所述出风框架外侧端设置有安装口，所述出风框架内侧端与空调本体之间通过安装管道连通，所述出风框架一侧设置有开口，所述出风框架内腔设置有多组隔板，多组隔板之间以及多组隔板与出风框架内侧壁之间均对称设置有消音板。为什么五恒系统的毛细管在使用过程中不会堵塞？江苏智能五恒系统配套设备

五恒系统的技术更为复杂，以一整套系统实现高度功能集成，满足室内多种健康环境需求。江苏智能五恒系统配套设备

针对能耗建筑，打造出了五恒舒适节能系统。那么，究竟什么是“五恒舒适节能系统”呢？恒温：在节省能耗的前提下，实现室内保持舒适的温度范围（夏季23-26℃；冬季20-23℃），室内各处温差很小，出风轻柔舒适，室内温度舒适宜人。恒湿：室内相对湿度保持在更宜人的范围30%~70%。既能保证用户生活在适宜的湿度环境中，也能避免由于室内湿度过大而导致室内物品、墙壁生霉。告别湿度困扰，远离夏湿冬干。恒氧：全置换新风系统，源源不断为用户提供***空气，使室内时刻处于如森林氧吧般健康、清新的空气环境中。同时，还能有效避免由于二氧化碳浓度过高引起的各种“不良建筑综合症”，提高用户的生活品质。恒洁：针对我国用户的实际使用环境，在新风系统中使用高效过滤系统，引入室内空气对，进而保证室内空气质量。除外还能保持室内洁净无尘，**降低打扫房间的频率和二次污染。恒静：低噪音系统，三层隔音**，采用的是德国进口技术的Low-e膜玻璃，气密性高达8级，可有效降低室外噪音传入，经实验室测定降噪效果可达46dB□同时**式系统没有运转部件，可以有效保持室内噪声低于30dB(A)□安静舒适，让室内远离噪声污染。江苏智能五恒系统配套设备

赢驰环境科技（杭州）有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建组恩泰,开利,特灵,同创,太行,赛弗利产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅*提供专业的赢驰环境科技（杭州）有限公司专注节能暖通，为用户提供空气能等绿色节能暖通设备及系统设计安装；专注家用空气能水系统空调、地暖、热水和商用冷暖热水暖通系统、烘干、泳池恒温等。经营宗旨：为地球减霾，为环境减排，让客户省钱。，同时还建立了完善

的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的空气能热水器，水系统空调，地暖，空气能热泵产品，从而使公司不断发展壮大。