



家有地暖 =健康+舒适+节能+环保

文/图 杨文君

生活在中国南方“长三角”的居民,对地暖的认识也只是近几年的事情。现在,有很多消费者都在考虑一个问题:“自家的新房马上就要开始装修了,是否要安装地暖?”记者近日走访我市家装市场发现,越来越多的家庭对地暖有了进一步的认识,地暖也得到了许多消费者的认可。

市场广阔, 地暖前景值得期待

“地热供暖”,顾名思义就是在地面上安装供暖设施。当下的地暖,就是在楼板上铺设供暖管线,然后再在上面覆盖装修建材,投入使用后整个地面都热起来,地热是以整个房间的地面作为散热源的,它可以把供暖的热量均匀的散失在房间内,大大提高了供暖的热效率,地热供暖的热源可以是气、电、也可以是太阳能、地热。镇江中能热力工程设备有限公司江磊告诉记者,“地暖作为一种舒适的供暖方式,在欧洲、北美、亚洲的许多国家早已应用,而且应用范围极广。这一供暖方式如今在

我国也得到了大面积的推广。特别是近几年,国内生产厂家的增多,安装地暖的成本大幅度下降,南方许多新装修房屋的家庭也开始考虑安装地暖。”

据他介绍,地暖因其明显的舒适性和节能效果目前在我国东北、西北和华北地区新建住宅中的应用率已达到80%。在部分地区,地暖已不再是新型取暖方式,而是建设单位首选的采暖方式。地暖进入镇江市场也就是五六年的时间,刚开始主要是一些私营老板、高端白领、以及在国外生活过回国定居的业主。这两年,随着居民对地暖认识进一步加深,装修新房选择安装地暖的家庭愈来愈多。目前,我市有各类销售安装地暖的企业20多家,每年有1000多户家庭选择安装地暖。

与传统取暖方式相比 优势明显

据江磊介绍,与传统的空调等取暖方式相比,地暖的优势明显。

健康安全。地暖不是通过空气对流改变室内温度的,而是通过热辐射这种温和的辐射散热来实现调节室内温度,改变区域内温差,最终达到人体合适的温度。因为不改变空气对流,所以地暖不会像空调那样造成粉尘等有害物质的肆虐,也不会影响人们的正常呼吸。并且,地暖通过热辐射自上而下逐级递减的温差优势,很容易营造出足部温暖、头部清爽的感觉,而且它与中医的“温足顶凉”养生理念十分一致,长期使用,对人们的身体健康十分有益。

节能环保。地暖是通过地面辐射供暖来达到家居采暖的目的,只要用保温隔热性能十分突出的建筑材料作为散热主体,那么地暖的热损耗基本上就达到了零,能源的利用率非常高。同时,相较于空调室外机高噪音,地暖的噪音几乎没有。

高效长寿。与一般的供暖方式相比,地暖的供暖效果十分高效,而且温度保持的时间比较长。并且,地暖的使用寿命非常长,一般和建筑物的时间大致相当,大大减少了用户用于更换暖气片、维修空调的时间,各种维修费用也大大降低。

地暖选装 注意事项

A 尽量选用大理石或地砖地板配合使用,如选用木地板,尽量选用复合地板,复合地板热稳定性要好,含水量偏低,这样地板受热后不易变形;地板尺寸宜薄不宜厚、宜窄不宜宽,以利于与地面紧密接触和导热;地板下的垫层不宜过厚,要利于导热(但也不应过薄,以防强度不够而塌陷)。一定要选用甲醛等有害物质释放量小的地板,以免地板因烘烤而释放更多污染物质而危害您的身体健康。

B 地板上尽量不做大面积的饰物(如地毯等),不摆放无腿的家具,以免减少有效散热面积、以及热空气流动导致热效应减弱。

C 由于地板采暖系统属于低温辐射供暖方式,所以供水温度应在40℃-50℃之间,不宜超过55℃,否则,不但会造成采暖不舒适的问题,严重地还会降低整个系统的使用寿命。对此,消费者可选用一些自动控制装置,限制进水温度不超过55度,如水温达到55度时,则阀门自动关闭,热水被切断。

D 应选用带阻氧的管子作为发热管(其中铝塑管为最佳选择),否则当地暖发热管和散热器混用时,会引起散热器腐蚀漏水。

E 地板铺装完毕最好做环保验收。由于用作地暖系统的地板为复合地板,其本身就存在甲醛释放量问题,而当其作为地热地板,在加热后,就更加加剧了甲醛的释放。因此,在铺装完地热采暖地板后,一定要对其做环保验收,确保游离甲醛释放量达到标准规定。

F 选用专业的品牌和性能优异的产品,选用专业的有实力的正规公司,不要贪图便宜找小厂商和流动摊贩。地暖行业素有“三分产品、七分安装”之说,地板采暖是一项系统工程,所以在选用和安装地暖产品时,一定要找可信赖的有实力的企业和专业品牌,才能放心使用。