

# 安装家装供暖系统 四大标准可供参考

日前,现代快报记者从南京装饰材料商贸协会了解到,截至今年11月底,南京“在册”的供暖企业有300余家,“夫妻兄弟店”模式的供暖游击队有上千家之多。对普通的消费者来说,要选择一家资质齐全、品质可靠的企业并不是很容易。为了让快报广大读者在安装家庭供暖时有的放矢,避免上当受骗,“快报供暖服务团”专家们从供暖的各种方式和各个角度,为您解读行业内的相关国标,以方便广大消费者在安装和使用供暖时对照。



## 《供暖国家标准》

**实施时间:**今年10月1日起实施的《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》被业界称为新的《供暖国家标准》。

**要点解读:**规定散热片安装的位置要置于窗户下面,这样就避开了以往一些小公司散热片乱装乱挂的现象。国标体现了安全、节能与舒适相结合。比如,在具备“集中供暖”、“燃气壁挂炉供暖”的地区不得采用“电供暖”;供暖系统设计为连续供暖,地暖供回水温度为45℃—35℃,散热器供回水温度为50℃—75℃。供暖水质也规定了国家标准,这是首次对供暖水质的要求,能让消费者按照水源水质选购合适的锅炉、散热片和管道。同时也规定了柱式散热片每组片数的参照依据,比如:粗柱型(包括柱翼型)20片、细柱型25片、长翼型7片。此外,该标准还规定集中供热地区每户必须安装热计量表、自力式恒温阀等。

## 《地面辐射供暖地板标准》

**出台时间:**2009年12月1日。标准中对有关地暖热源、地板铺装和产品挑选都有了一定规定。

**要点解读:**目前市场可用于地暖地板的标准厚度为6.5—8.5mm,强化地板一般为6—8mm,三层实木复合地板8—

9mm,只要环保合格的强化地板,都可以做地暖地板。多层实木复合地板用于地暖也是不错的,稳定性比较好,缺陷是较厚,同时密度也比较低,在一定程度上会影响导热效果,但舒适度比强化地板要好一些。一般来说,不推荐三层实木复合地板和实木地板。三层实木复合地板上下两层是同木种的较高密度木材,中间是松木,由于中间层的密度比上下两层的密度小很多,密度低的物体在受潮后的膨胀系数要大于高密度材料,容易造成地板开裂。多数实木地板不适合做地暖地板,少部分经特殊工艺处理的实木可以做地暖地板,不过价位相对要高一些,不太适合普通家庭使用。

## 《燃气采暖热水炉标准》

**实施时间:**2011年7月1日。该标准强调了燃气采暖热水炉(简称锅炉)热水系统性能要求、电气安全性能、安全警示内容、热输入偏差、燃气阀耐久性等内容。

**要点解读:**对烟管的密封性有严格要求,要确保无漏烟和窜烟。维修保养时需要拆卸的气密性接头,要求反复拆装5次后仍然在安全使用范围内。由于锅炉是无人看管连续工作的,集水、气、电于一体的设备必须做到安全、环保及节能。该标准对安全警示

及安全评估方面也提出要求,强调要切实消除各方面的危险。对于不可能消除的危险应采取保护措施,将残留的危险通知用户,并指明是否有必要采取措施,以减小安装或使用可能出现危险。

## 《低温辐射电热膜标准》

**实施时间:**2011年1月1日。电热膜是一种通电后能发热的半透明聚酯薄膜,由可导电的特制油墨、金属载流条经加工热压在绝缘聚酯薄膜间制成,是电热产品体系中一个细分类别中的产品,一般被应用于地暖等采暖领域。

**要点解读:**该标准规定了电热膜必须耐高压,能承受高达3750V以上的测试电压,而无破损。制造电热膜的材料均为特制专用材质,须具有良好的特性,抗老化、不变质、性能稳定、使用年限与建筑物同龄。电热膜整体是防水的,经浸水48小时耐3750V以上高压测试,其工作性能正常,无漏电现象。电热膜的抗拉力要求达到20公斤,并在2100个小时的老化测试中,收缩率小于2%。同时,电热膜在表面温度达到40℃状态下,连续运行26000小时,性能和尺寸不变才能面市。规定通电后的电热膜安全性一定要过硬,表面温度最高不超过40℃—50℃,不自燃、不自爆、不漏电。

现代快报记者 陈勇民

## 卡登仕无管式整体供暖系统—— 冬季温暖新选择

12月29日,卡登仕南京旗舰店将举办开业庆典,您可以身临其境感受卡登仕给您带来的舒适与温暖。

作为第三代无管式暖气系统,卡登仕免去了管道材料的购置和安装,杜绝了管道热传输时带来的损耗,热源采用清洁的电能,无排放。卡登仕除具备高舒适度外,无需购置壁挂炉和管道铺设,安装简便,即装即用,无需维护,非常适合已经装修完成的家庭。这样既不用破土开墙,也不用担心水管的维护和对地板的苛刻要求,既节省了购置和安装成本又无能源浪费。

比起空调,它无噪音、不干燥,有助于您的睡眠,保护您的皮肤;比起油汀浴霸,它温度分布均匀,舒适安全,既不用担心孩子会被烫伤,也不用担心离得远没有热量;比起水暖地暖,它不需要预埋管道,也不用担心热量的损耗,维护更方便,对地板没有要求。这些都是卡登仕突破传统的方面。

我们需要全屋24小时开启供暖设备吗?其实不然,大部分家庭在白天的时段里上班的上班,上学的上学,家庭真正需要供暖的时间是下班、放学之后的那个晚上。所以白天运行的供暖设备在白天地消耗能源,浪费的不仅是我们赖以生存的宝贵资源,同时也在消耗消费者大量的费用。卡登仕实现了真正的分时段、分房间使用的状态,一个三口之家,如果采用卡登仕供暖一个月使用费都会大大低于传统供暖的使用费用。

(袁阳)

### ■特别提醒

旗舰店地址:南京市建邺区江东中路34号(汉中门大街与江东中路交界口)卡登仕旗舰店

Hos Joy 好享家  
射/窗/壁/能/系/统/系/列

五星控股旗下连锁企业

# 2天 给您一个温暖的家

## 明管采暖套餐

意大利原装进口阿里斯顿 CLAS 24kW

德国原装进口HM钢板暖气片(四组)

意大利进口阀门 嘉科米尼

两房  
两厅

# ¥16800

(此套餐不参加任何活动)

变频锅炉,节能15%.第四代施工工艺,永不漏水。

让我们享受生活,节约能源。



**正在施工项目:**兴元嘉园、南师大家楼、怡景花园、沈举人巷、政苑、怡馨花园、清江西苑、瑞鑫兰亭、山阴翠柳苑、碧桂园、东方城旭日园、墨香山庄、托乐嘉邻居、香格里拉、旭东新城、钟山花园城陶然居、军区总院解放路、和平新村、万达江南明珠、清华公寓、六合区金宁广场、海军指挥学院、东城水岸、西堤国际、瑞金北村、中国人家村园、阅江花苑、香山美墅、糖坊岭、金盾公寓、澳丽嘉园、御道花苑、黄浦路四号、紫金山水苑、百家湖花园集纳城、干河沿前街、中保村润涛公寓、芳草园、万达东坊、三牌楼大街、梦都大街、丹凤新高、长江之家、小市新村、紫蓝星座、莫愁湖东大别风度、碧瑰园、君安东苑、江景园、金信花园、裴家桥、欧陆经典花园、机电花园、香格里拉

预约热线

025 - 66025011

旗舰店地址:南京市中山东路311-2号五星控股大厦2楼 / 河西万达店地址:南京市建邺区水西门大街285号

WWW.HOSJOY.COM

