

我爱我家

家庭采暖 哪种方式更划算

近日冷空气频频来袭,气温下降,供暖季即将来临。一些市民为了过个暖冬,已经纷纷开始对家里的采暖设施进行改造或更新换代。现在市面上出现了不少新型的采暖设施,比如分户壁挂炉燃气采暖、电热膜采暖、地板辐射采暖等。那么,不同方式的采暖成本和性价比又如何呢?



方式一:集中供暖

舒适度:★★★★☆

耗能度:★☆☆☆☆

张先生一家在2010年买了这所80m²的二手房做婚房,因为是老房子,所以暖气还是最早的铸铁暖气片,而且都被严严实实的包起来,既不美观,也影响散热效果,因此张先生在重新装修的时候,决定把所有的铸铁暖气片换掉。现在市面上的主流散热器有钢制散热器和铜铝复合散热器。钢制散热器的散热性能稳定,对进水温度要求比较低,散热效果好,色彩亮丽,款式多样,价格比较便宜,需要满水保养。而铜铝复合散热器的散热效果优异,耐腐蚀,使用寿命长,但对进水温度要求比较高,一般75度以上,价格相对钢制的要贵一些。张先生选择的是钢制的散热器,两室一厅一厨一卫的房子,一共买了6组10根的钢制散热器,“1根65厘米高的散热器可以给1m²提供足够的热量,那么,1组就够10m²的采暖,所以我在客厅放了两组,其他房间都放一组。包括五金、管道费、安装费等,每组花费670元左右。”

虽然是集中供暖,也有让张先生烦恼的问题。曾经有一年张先生一家在外地过冬,但是因为错过了报停供暖的时间,导致白白交了2000多元的供暖费。而且,集中供暖的时间和温度都是固定的,不能根据需要调节,即使家里没有人,还是继续供暖,有点浪费资源。



方式二:燃气壁挂炉

舒适度:★★★★☆

耗能度:★★★★☆

王先生一家居住在济南东部某小区的一所100m²的房子里,因为小区没有集中供暖,所以王先生选择了燃气壁挂炉采暖,“它最大的好处就是既能自由设定供暖时间,也能满足多居室的采暖需求,各个房间都可以根据需要随意设定舒适温度。比如老人、孩子的房间一般设定为20度,而我们的卧室仅需15度即可。另外,壁挂炉还可提供大量恒温的卫生热水,用于厨房、沐浴等场所,非常实用方便。”

燃气壁挂炉通常是在厨房或阳台上安装壁挂炉,由壁挂炉燃烧燃气供暖,壁挂炉与室内管线和散热器相连,可以同时满足暖气和家用热水的供应。王先生购买的是20千瓦的壁挂炉,花费8000元,同时配置了6组10根的钢制散热器,大约花费4000元,五金、管道花费300元。

王先生一般将温度设定在18度左右,家里没人的时候就低温运行。粗略估算,除去做饭用的燃气,壁挂炉一个冬天(按3个月计算)花费的燃气费大约4000元左右。

燃气壁挂炉也有不足之处,比如壁挂炉的使用寿命有限,通常为15年左右,更新费用要由业主承担;家中无人时,需保留4℃左右的低温运行(具有防冻作用),此外,热泵经常启动及火焰燃烧,噪音较大,存在一定的空气污染问题。

方式三:电热膜

舒适度:★★★★☆

耗能度:★★☆☆☆

刘先生一家所居住的小区在建设时使用的都是电热膜供暖的方式。所谓电热膜供暖,就是以电力为能源,将特制的导电油墨印刷在两层聚酯薄膜之间制成的纯电阻式发热体,配以独立的温控装置,以低温辐射电热膜为发热体,大多数铺在天花板上,也有少部分铺设在墙壁中和地板下。刘先生家110m²的房子,一直以来全靠电热膜采暖。每年冬天的采暖电费,刘先生都格外关注。“我们每年都是用5个月的电热膜,一般是从11月份到来年3月份。为了控制用电量,温度通常都设定在15度左右,而且除了孩子的房间一直插着电热膜外,其他房间都是有人时才插。所以我们在电热膜用户中算是花费很少的了。”据刘先生估算,去年他在整个供暖季大约花了4000元左右的电费,其中在天气最冷的1月份和2月份交了将近2000元的电费。而在不采暖时,每个月的日常电费大概在100元左右,因此可以推算出,单纯用于电热膜供暖的费用是3500元。

刘先生告诉记者,“我认为电热膜的好处就是温度可控,即插即用,而且不需要暖气片,节省了室内空间,方便装修和摆放家具,但是电热膜升温比较慢,一般需要一个半小时左右才能达到室温18度,有些电能供应不畅、不稳或电费标准太高的小区不建议使用。”

方式四:电暖器

舒适度:★★☆☆☆

耗能度:★★★★☆

李小姐居住在科院路某小区内,虽然有集中供暖,但是温度一直不高,大约在10度左右。“天气最冷的时候,在家也得穿着毛衣毛裤,睡觉得盖两层厚被子,特别是在看电视或者上网的时候,就更冷了。”

因为是租的房子,所以李小姐选择买一台电暖器放在卧室,方便简单,即开即用,升温快,而且可以自由调节温度和时间,但是耗电量较大。卧室有12m²,配置的是一台1800瓦功率的电暖器,一个小时大约耗电1.8度,李小姐白天上班,晚上才回家,算上周末每天平均在家12小时左右,可以得出一个月(按30天计算)电暖器耗电量可达到648度。另外,电暖器的辐射范围较窄,只适合局部取暖,也是它的不足之处。

(牛雯静)

账单

前期购买成本:更换散热器的费用为670×6=4020元。

平均使用成本:采暖时间一般为5个月,采暖费一般按面积计算,每平方米约26.7元,由此可得,集中供暖每月每平方米费用为26.7÷5=5.34元。

账单

前期购买成本:8000+4000+300=12300元

平均使用成本:每月的使用成本为4000÷3=1333.3元,由此可得燃气壁挂炉每月每平方米的使用成本为1333.3÷100=13.33元。

账单

前期购买成本:小区自带
平均使用成本:电热膜每个月的使用费用为3500÷5=700元,由此可得每个月每平方米的使用成本为700÷110=6.36元。

账单

前期购买成本:499元
平均使用成本:按现行电费标准0.55元/度计算,每个月电暖器使用成本为648×0.55=356.4元,由此可得,每月每平方米的使用成本大约为356.4÷12=29.7元。

重金悬赏

十大理由
选择圣象地板的



圣象地板

- + 超低活动价 全年最低价↓狂减↓重金悬赏
- + 预订有“神”礼 参与征集并购买即得圣象好神拖
- + 豪礼赠送 按交款排队顺序发送不同档次礼品
- + 幸运大抽奖 电动车、电视机大奖循环抽

活动时间:2012年11月18日9:30-11:30

活动地点:圣象地板山东各专卖店(烟青威除外)

活动咨询电话:0531-58610500

★银座家居北园店: 83160128
★红星美凯龙店: 55530891
★银座家居燕山店: 55587233
★银座家居中心店: 55559629

★居然之家北园店: 82360377
★金牛家居店: 81316299
★大明家居店: 67723330
★东亚家居店: 58610538