

卢工说冷暖

暖通工程师、暖通行业从业10年
系列报道(四)
主办:吉优冷暖

谈谈壁挂炉和地暖

最近不晓得有人来咨询有关采暖各种问题,由于篇幅所限,一些问题将会在后续报道中逐一与大家交流,成也过来我们公司面对面交流,今天这里主要和大家聊聊壁挂炉和地暖的问题。

壁挂炉是采暖系统的核心设备,壁挂炉采暖系统的设计主要是基于散热器“高温度、小流量”的系统中,其流量控制依靠泵压头低、流量小,当壁挂炉用于地暖系统时,结果往往表现出循环量不足,许多用户反映“地暖不热”或“地暖升温慢”等问题其实都是因为没能很好的解决这些问题造成的。

壁挂炉用于地暖系统是有条件的,必须满足地暖系统的使用要求,其中有几点GB1142-2004地面辐射供暖技术规程中明确规定:1)地暖系统设计供水温度不应超过60度;2)壁挂炉热水流量大于房间热负荷;3)加热管内水的流速不宜小于0.25m/s;4)每套分集水器环路总压头损失不宜大于30kPa;5)供水、回水温度不宜大于10度。基于这些条件来看,壁挂炉的出水温度及发热量都是可以调节选择和调节的,壁挂炉采暖系统后要求的,而后面三点是要通过对系统的匹配计算才能实现的。不是上面三点的用一台壁挂炉+地暖系统就OK了。在做一套地暖系统的时候,是要根据壁挂炉为水系的特性来确定壁挂炉能满足多大面积的地暖的需求,同时还要考虑到不同区域所使用的水管间距及确定地暖管的排列间距以及每个环路的总压头损失不大于规范要求的要求。如果忽视了壁挂炉没有能力去解决这些问题,壁挂炉是不可能正常工作的,即便勉强工作,也不会高效率的发挥出它的功率,当然就会出现无法正常运行、升温慢或局部不热的问题。

希望做采暖系统的用户能够多关注我们系列的报道。

品牌链接

南京吉优舒适冷暖系统有限公司
公司地址:中山南路321号现代大厦506室
咨询电话:025-68525075 或 68574995
展厅地址:江永宁路88号金陵国际家居1楼C-8113菲斯曼展厅

去宜家淘淘更便宜的家居好帮手吧



当大多都市人都在追求大房子、大空间的时候,宜家却将视野转向了小房子、小空间。2012新财年,宜家发出“梦想超越空间”的呐喊,欲使尚且只能蜗居在小房子里的你我他,通过宜家的巧思和产品,同样享受到美好家居的惬意。当然,宜家不仅带来了专为小空间设计的产品,还带来了更低的价格。据宜家的负责人介绍,宜家的更低价格从来不是短暂的促销或赚人眼球的噱头,所有的更低价格都是长期行为。为了让老百姓都能买得起,宜家每年都会推出500款左右更低价格的产品。今年又有哪些更便宜的家居好帮手呢?

储物能手(图①)

推荐产品:马尔姆6层柜(80x123)桦木贴面

推荐理由:你是否也有这样的烦恼,家中储物空间不够,总是显得乱糟糟的。在储物这方面,宜家可是高手了。不如加入一个具有特别宽大抽屉的柜子,它将会为你带来更多的储物空间。这款马尔姆6层柜,抽屉滑动自如、顺畅,带有防拉出制动装置,还可使用思库布6件套储物盒,使柜子和抽屉保持整洁。

降价前:1299元,降价后:899元

推荐产品:百灵N床架带储物箱

推荐理由:小时候妈妈常将



箱子、鞋盒等物品放在床底下,可是,由于没有遮盖,实在不好看。而宜家的这款带有4个拉出式大储物箱的大床,因为有了储物箱,既可以存放床上纺织品、枕头等,充分利用床下空间,又不会影响外观。另外,床侧板含有床板高度调节设置,使您能够使用厚度不同的床垫。

降价前:1799元,降价后:1399元

延伸高手

推荐产品:比约斯餐桌(黑褐色)

推荐理由:这张可延伸式餐桌带有2个备用活动桌面,可坐4-8人,能够根据需要调节桌子的大小。不用时,备用活动桌面可被置于桌面底下,伸手可及。这张桌子还有隐蔽式锁定功能,以防在顶部和叶片之间留有间隙,而且,可将备用叶片固定。桌面以清漆作为表面处理,只需擦净即可。

降价前:1499元,降价后:999元

美家妙手(图②)

推荐产品:思米加人造花(55)

推荐理由:这款美丽的装饰花,有多种颜色可选,花茎为钢丝;便于根据需要弯曲和调整。可使用钢丝钳,将花茎剪短。

降价前:14.9元,降价后:9.9元

游乐巧手(图③)

推荐产品:利乐宝基础型玩具火车20件

推荐理由:这款有趣的火车小玩具可以组成不同的轨道,轨道总长度为300cm,火车件可与其它一般玩具车轨搭配,既能够培养孩子的精细动作技能和逻辑思维能力,摆在家中,也是一个不错的装饰品。

降价前:99元,降价后:79元



购物满额送礼品

9月30日~10月7日,在宜家购物,可以享受:购买家居用品每满600元,即可获得价值69元的波斯昂储物凳1只;购买家居用品每满100元,即可获得价值4.9元博克尔玻璃杯1只。另外,宜家瑞典食品屋有近20多种产品5折起售。

快报记者 董婷婷



金盛国际家居·和燕路店

地址:南京市和燕路119号

服务热线:025-5180 6966

乐动 10月1-7日 HOLD不住

活动时间:10/01-10/07

交通路线:8、30、54、64、72、76、77、175、308、802、809和南洲线至东井亭站下 地铁1号线:红山动物园站下

- 1 刮刮卡 乐上加乐 金喜连连**
10月1-7日,顾客单笔购物满500元并参加统一收银,即可领取刮刮卡1张,多买多赠(5张封顶),海量礼品超值送,浴巾、四件套、微波炉数量多多送不完,还有大奖全条取!金喜不断。(个人所得税自理)
- 2 喜乐联华 团购盛宴**
10月2日下午,家具团购,惠动国庆。携手知名网站举行盛大落地主题团购活动。
报名电话:025-51806955。
- 3 乐在掌中 购物捞金**
10月1-7日,顾客消费满3000元并参加商场统一收银,即可获得抓金币机会一次,想抓多少抓多少。(单张统一收银小票不累计)
- 4 VIP 独乐 免费购物**
VIP优惠,活动期间,凭本人有效证件至商场办理VIP会员卡1张,即可获得200元现金券1张,数量有限,送完即止。(每人限前20名)
- 5 快乐放价 蜂抢会**
10月1/3/5日每天下午,海量品牌家具低价蜂抢,进门凭本人有效证件即可免费领取蜂抢券1张,名品家具最低9元起蜂抢。
咨询电话:025-51806955。
- 6 品牌乐翻天 工厂直销价**
10月1-7日,商场精心挑选品牌家具工厂价直供,冰点优惠价。擦亮你的眼睛,震撼你心灵。
- 7 乐得开心 以旧换新**
家里有旧家具吗,一个电话我们来搞定。51806966,就是方便,就是贴心!

奖品个人所得税自理



金盛国际家居·江东门广场
金盛国际家居·大桥北路广场
金盛国际家居·扬州城东广场
金盛建材家具城

地址:南京市江东中路80号
地址:南京市大桥北路24号
地址:扬州市运河东路299号
地址:南京六合经济开发区方新路1号

服务热线:025-8506 6122
服务热线:025-8505 1081
服务热线:0514-8268 8315
服务热线:025-5180 6988