



问暖热线: 2110110 18678798366 (张林)
18264769671 (公素云)

齐鲁晚报·今日运河 您的冷暖我们时刻惦记着

所谓“工程片”，为啥这么不靠谱

- 开发商建房时安装钢铝复合暖气片，俗称“工程片”
- 对水温要求高、散热效果差，很多居民装修时都会换掉

本报济宁12月18日讯(记者 公素云 张林) 供暖一个多月了，家里的暖气片却一直冷热不均，客厅里装修时更换的新暖气片温度挺高，而其他暖气片却不大给力，让家住杨柳国际新城的李先生很是苦恼。原来，李先生家未更换的暖气片是钢铝复合暖气片，俗称“工程片”，由于对水温要求高、散热效果差，很多居民装修时都会换掉。

18日，记者来到李先生家中，客厅里一组崭新的暖气片温度较高，而其他4组建房时安装的暖气片却没什么温度。记者看到，这4组暖气片非常“瘦弱”，中间一根细管，四周由铁片包围，“客厅里的暖气片是今年刚换的，其他的都是上房的时候就安装好的，温度一直不高。”李先生说。

负责该片区的新东供热公司维修人员告诉记者，目前该小区90%的用户家里都是这种上房前统一安装的暖气片，这种暖气片中间只有一根细管，通过的热水少，散热效果受到很大影响。如果要改善家中的供暖效果，只能进行更换。

无独有偶，家住开泰花园的吴女士家中，安装的也是汽暖时代的翅片式暖气片，而且由于家住顶楼，阁楼



吴女士家中的暖气片温度很低。张林 摄

没有供暖，虽然进水管、回水管的温度均达标，但家里只有13℃左右。供热已经一个多月，换暖气片肯定来不及了，吴女士无奈只好申请了暖气报停。

记者在金宇建材市场走访了几家销售暖气片的商家，发现钢铝复合暖气片在市场上已

经难觅踪影。“目前市场上已经基本没有这样的暖气片了，但是由于造价低，一些开发商在工程上还会使用这样的暖气片。”一位商家告诉记者，这种暖气片汽暖时代用的比较多，那时候管道内水温高，所以供热效果还不错。但城区改成高温水供暖后，这些暖气片的效

果就大不如前了。

在一家店门前，记者看到了一些钢铝复合暖气片，据该店店主介绍，这些都是从居民家拆卸下来的。“由于担心供热效果不好，一些居民在住新房前常常将开发商安装的工程片换掉，这些都还是新的，还没有使用过。”

相关链接

家里暖气不热 该检查暖气片了

家里暖气不热，除了与供水温度、管道系统息息相关外，暖气片的材质和结构也很重要。暖气片使用时间长了，内部容易锈蚀、堵塞，或者使用的是汽暖时代的细管暖气片，供热效果就会受到影响。

“暖气片的材质决定使用寿命，结构决定散热效果。”东郊供热公司技术人员李先生介绍，最早时济宁城区使用的是铸铁暖气片，使用寿命长、散热效果好，但是因为款式陈旧，逐渐被淘汰。2005年开始，钢铝复合暖气片在济宁市流行起来，暖气片中间只有一根细管，所以对热源温度要求高。由于过去采用蒸汽供暖，温度高，能够将热量散发出来。但是随着高温水供热改造后，这种暖气片的供热效果就不行了。

“目前供热效果较好的是低碳钢暖气片，内部容量大，散热效果与铸铁暖气片相仿。”李先生说，此外，暖气片的使用时间也会对散热效果造成一定影响，目前对于暖气片的使用年限没有相关法律条文的规定，只有生产厂家会对产品的使用年限进行测评后的结论，或者执行行业内部标准。



中国 长春 www.faw-vw.com vw.faw-vw.com 客户关怀热线: 4008-171-888

预享省时之乐 抢约便捷先机

——预约服务工时费享8折优惠

预享省时之乐 抢约便捷先机 预约服务工时费享8折优惠

一汽-大众预约服务全面升级，使用一汽-大众预约服务，将令您尽享以下愉悦体验！

- 方便——只需成功预约，即可立刻开启您爱车的维护保养程序，一个电话，轻松方便！
- 快捷——只需成功预约，即可根据您的爱车状况进行备件筹备，预先服务，更为快捷！
- 省时——只需成功预约，即可根据您的时间确认维修保养日期，减少等待，舒心省时！
- 省心——只需成功预约，即可享有多项专享特权及优先服务，专业品质，超值省心！



济宁世盛汽车销售服务有限公司
济宁众诚汽车销售服务有限公司
济宁市长济汽车贸易有限公司

销售热线: 0537-5158866 5158877 服务热线: 0537-5158811 (24小时救援) 服务预约热线: 0537-5158822
地址: 济宁市高新区圣达汽车博览中心 (新327国道洸府河东)
销售热线: 2881726 服务热线: 2255688 全国免费服务热线: 400-6611331
地址: 济宁交运汽车城 (车站西路18号)
销售热线: 0537-3716668 服务热线: 0537-3716669 金融热线: 0537-3718506
地址: 济宁市高新区车管所东临327国道路南