暖气片样式暖气片放气阀作用及操作常识

产品名称	暖气片样式暖气片放气阀作用及操作常识
公司名称	河北冀明昊暖通设备有限公司衡水市冀州区分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中春暖通 型号:铜铝复合暖气片 产地:河北
公司地址	河北省衡水市冀州区
联系电话	0318-8636713 13165550371

产品详情

暖气片放气阀作用及操作常识,作为暖气片的重要配件,暖气片放气阀在整个供暖系统中不可或缺,起 到了平衡供暖系统压力、调节暖气片温度的重要作用。然而,在实际使用中,很多用户却不知暖气片放 气阀为何物,如何操作,出现故障时更是惊慌失措。技术部专家针对这些问题,给出了以下的专业建议 ,希望能为广大用户朋友的实际操作带来方便。暖气片放气阀是什么?暖气片放气阀俗称跑风,是用来 释放供热系统和供水管道中产生的气体的阀门,材质一般为黄铜,连接方式为外螺纹,从类型上分为手 动放气阀和自动放气阀。暖气片放气阀最大工作压力可达1010bar,最高工作温度可达110 ,适用区域范 围较大,目前被广泛应用于分水器、暖气片和地板采暖系统以及供水系统。暖气片放气阀作用是什么? 众所周知,水中通常都容有一定量的空气。在采暖系统运行过程中,空气的溶解度会随着温度的升高而 减少,空气逐渐从水中分离出来,并逐渐聚在一起形成大的气泡甚至气柱,又因为不断的有水进行补充 ,因此经常有气体产生,如不能及时排掉会产生很多不良后果:从热水中分离出来的氧气,可以造成整 体采暖系统的氧化腐蚀,影响系统的使用寿命;管道内空气积聚,形成气塞,致使热水循环不畅通不平 衡,使暖气片局部不热,同时造成循环泵的涡空现象,从而极大的降低了采暖热效应,对采暖系统也会 有很大程度的损害。暖气片放气阀的出现有效的解决了以上难题。当采暖系统中有空气聚集,系统中压 力过大时,放气阀可以及时排出废气,恢复系统正常压力值和热效率。由此可见,放气阀的作用在维护 采暖系统运行过程中不可小觑,在实际应用当中更要多加注意。暖气片放气阀如何操作?暖气片放气阀 意义重大,用户需要如何操作呢?技术人员介绍说,暖气片排气用户可以自己搞定,应先拧松手动放气 阀,当听到有排气声时,立即晃动放气阀,见到有稳定的水流流出,就可以将放气阀拧紧了,暖气片排 气工作也就完成了。同时,技术人员还介绍道,如果用户家的暖气片使用时间较长,手动排气时不小心 将放气阀拧断,此时不要惊慌,可用家里常用的筷子,将它的一端削尖,插入孔中暂时堵上。然后,用 户就需要找专业人员上门维修了。他同时提醒用户,热力管网中的水添加了化学药剂,用户千万不要从 暖气片中放热水,这样不但影响管网热水压力,也会对个人健康造成影响。暖气片放气阀漏水如何处理 ?一般暖气片放气阀常见问题就是放气阀漏水,遇到这种情况首先需要明确下放气阀漏水的主要是几种 情况:1.管道系统未进行必要的冲洗,或冲洗不彻底,管道内的杂质污物进入放气阀内阻碍了浮动装置 的动作,使排气口无法关闭;2.放气阀未参与水压试验,安装后,未进行测试,导致现有的暖气片放气 阀承受不了水的负荷;3.安装后,未进行安装调节,放气阀并未拧到合适的位置,使得阀内的浮动装置 动作受阻。针对以上放气阀漏水情况,用户需注意:1.放气阀必须在管道上垂直安装,而且正式安装前

应逐个进行检查,调整其浮动装置并进行顶水试验;2.放气阀必须参与管道的水压试验,且管道冲洗应有方案,冲洗的方向必须预先设计好,避免放气阀受阻。通过以上分析,我们可以清楚的知道,暖气片放气阀是采暖系统中重要的组成部分,应该受到用户的足够重视,在选购暖气片时就需要对放气阀的材质、工艺精挑细选。暖气片配备的放气阀,都是专门定制生产,采用优质黄铜,一次加工成型,表面镀铬处理,保证在使用过程只排气不排水,甚至在阀门失灵的情况下也不会出现漏水的现象。