

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，水中通常都含有一定量的空气。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。