

# 家用电锅炉供暖图片 隆鑫热能设备

产品名称	家用电锅炉供暖图片 隆鑫热能设备
公司名称	泰安隆鑫热能设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇迳庄村
联系电话	13615486429 13615486429

## 产品详情

### 燃油燃气锅炉安全阀的安装要求冷凝锅炉

安全阀是燃油燃气锅炉重要的保护装置之一，锅炉的使用者非常有必要了解安全阀的安装正确。下面小编就来谈一谈燃油燃气锅炉安全阀安装要点：

(1) 额定蒸发量大于0.5t/h的燃油燃气锅炉，至少装设两个安全阀；额定蒸发量小于或等于0.5t/h的燃油燃气锅炉，至少装一个安全阀。可分式省煤器出口处、蒸汽过热器出口处都必须装设安全阀。

(2) 安全阀应垂直安装在锅炉锅筒、集箱的位置。在安全阀和锅筒或集箱之间，不得装有取用蒸汽的出口管和阀门。

(3) 杠杆式安全阀要有防止重锤自行移动的装置和限制杠杆越轨的导架，弹簧式安全阀要有提升手把和防止随便拧动调整螺钉的装置。

(4) 对于额定蒸汽压力小于或等于3.82MPa的锅炉，安全阀喉径不应小于25mm；对于额定蒸汽压力大于3.82MPa的锅炉，安全阀喉径不应小于20mm。

(5) 安全阀与锅炉的连接管，其截面积应不小于安全阀的进口截面积。如果几个安全阀共同装设在一根与锅筒直接相连的短管上，短管的通路截面积应不小于所有安全阀排汽面积的1.25倍。（

6) 安全阀一般应装设排气管，排气管应直通安全地点，并有足够的截面积，保证排汽畅通。安全阀排气管底部应装有接到安全地点的疏水管，在排气管和疏水管上都不允许装设阀门。

### 热水锅炉供暖运行节能技术措施冷凝锅炉

(一) 管道保温 蒸汽管道、热水管道及各种用热设备都会向周围的空气散失热量，另外为了安全的目的

，必须对输汽、水管道保温。保温用绝热材料应符合以下要求：

1导热系数低、绝热性能好。导热系数  $<0.12$ 千卡/米·时。2管内介质达到温度时，性能仍较稳定，而且机械性能良好，一般抗压强度不低于3公斤/厘米<sup>2</sup>。3当热介质温度大于120 时，保温材料不应含有有机物和可燃物。只有当介质温度在80 以下时，保温材料内可含有有机物。4保温材料要求吸湿性小，对管壁无腐蚀，易于制造成型，便于安装。符合上述要求的保温材料有膨胀珍珠岩、碱玻璃纤维、泡沫塑料、石棉和矿渣棉等。

保温层的厚度一般按以下原则确定：

1、保证管道的热损失在规定值以下。

2、保温层表面温度不超过55 ~ 60 。

3、保温层的经济厚度为应使保温层的费用及热损失折合为燃料费用。为减少蒸汽管道的散热损失，应尽可能采用小的管径，并缩短输送距离，同时应使其压降较小。在输送蒸汽前将汽压降低到必须的数值。如压降较大，则应利用其作功。对于动力装置，应采用高温高压蒸汽；对于工艺用汽，应采用低压和小的过热度。对供热设备和管道进行良好的保温是重要的节能措施。

(二) 利用好热水供暖 热水供暖可以节约大量燃料20 ~ 40%，因为它没有凝结水和二次蒸发损失。其次，热水供暖管道散热损失小，蒸汽供暖管道漏汽损失较大。蒸汽热水锅炉需要连续和定期排污，而热水热水锅炉只需少量的定期排污。后，热水供暖可根据室外环境温度的变化，灵活地对热水进行质量调节，达到既节约燃料又保证供热质量的要求。热水采暖的缺点是外部管网的投资比蒸汽供暖要大，尤其是供水和回水的温差较少时更为显著。热水采暖循环泵的容量大，消耗电能多，增加了运行费用。随着供热半径的扩大，提高供水温度是必然趋势。提高供回水温差可减少循环水量，降低管网费用，节省电能。但是大多数单位实际采用的供水温度多低于100 ，根据我国目前条件，应提高供水温度130 系统的运行管理水平，有重点推广150 。

将区域热水锅炉房的供回水温差提高到0 ~ 60 是可能的。设计管网时，选用经济比压降，使热网费用。对于集中供热的干管，经济比压降值约为40 ~ 60pa，支管内的比压降为200 ~ 300pa。

管内流速推荐1.5m/s，但不得低于0.67m/s，以免流速过低造成管道弯曲，引起过大的热应力。

(三) 热管换热器回收热水锅炉烟道余热

热管是一种传热元件，由热管组成的换热器体积小、重量轻、传热功率大，流动阻力小等许多优点。热管换热器属于热流体互不接触的表面式换热器，作为热水锅炉的尾部受热面，可充分利用热水锅炉的排烟余热，提高热水锅炉效率，节约能源。可作为热管空气预热器、热管式省煤器和热管式热水器。热管式空气预热器用来加热燃烧用的空气，不仅可以降低排烟损失，而且采用热空气可大大加强燃烧，能有效地降低灰渣含炭量和化学不完全燃烧损失，因此可大大提高工。

安全：锅炉为常压结构，在炉顶设有大气溢流管，当水烧开时大气管会产生蒸汽，进一步定了是100%的开水，大气溢流管接至地面，避免开水外衣；锅炉内无水或未达到规定水位时，锅炉不工作，具有防干烧，防漏电等功能；采用全封闭设计；采用国内品牌电器元件，电热元件与炉体链接装拆方便，利于维护和保养；电器与电热元件的接线均使用高温线，质量稳定、。

节能：全自动液晶电脑控制，无需专人操作，用户可根据自身的作息时间规律设定每天运行时间，可在设定的时间和温度内自动工作，一次性烧开整炉水，烧开即保温，不在重复开启，保证每次饮用的都是全新水、纯开水、避免因水沸腾而破坏水中营养成分，可防止产生危害人体健康的物质，如盐等。锅炉采用多层铝箔箱离心棉保温，24小时降温不超过10度，节约能源，减少热损，极大限度节省了将水烧开所需的电能和时间，改变了传统电开水器费时、耗电的特点，综合比较比传统电开水器节能40%以上。

耐用：采用自动化切割、焊接设备，一次成型，家用电锅炉供暖安装，采用设计，锅炉炉胆中心线布置

，电热管对称排列，确保炉水的均匀受热及良好的自然循环，有效避免由热负荷不均导致的热应力，因此大大提高了锅炉的使用寿命。

**自控：**锅炉配备先进的自动化控制系统，采用液晶大屏幕显示，水位显示为LED基色，分四个时间段分独立开启和关闭。具有缺水保护、自动感应补水、水位和温度控制锅炉开启或关闭、高低水位报警和超温报警、漏电保护等功能，重庆家用电锅炉供暖，稳定，运行操作更为有效，家用电锅炉供暖功率，自动化程度高等特点。

**美观：**锅炉外形设计成国际流行的外护板结构，采用的经典喷涂钢板，前面板和电器元件面板可方便拆卸，坚实的底座，四柱平行重力中心支撑，大大增强了锅炉承载力和平衡度，并且无需与基础进行固定，因此锅炉不但结构紧凑，外形美观、安装、检修锅炉也极其方便。

**适用范围：**使用与工厂、学校、宾馆、酒店、医院等场所集中用水的需求。

家用电锅炉供暖图片-隆鑫热能设备(推荐商家)由泰安隆鑫热能设备科技有限公司提供。家用电锅炉供暖图片-隆鑫热能设备(推荐商家)是泰安隆鑫热能设备科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。同时本公司还是从事电蒸汽发生器，燃气蒸汽发生器，生物质蒸汽发生器的厂家，欢迎来电咨询。