## 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迓庄村
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汽管,排汽管应直通安全地点,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2。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。 可用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。