采暖锅炉 1吨燃煤热水锅炉价格 节能环保供暖设备首选

产品名称	采暖锅炉 1吨燃煤热水锅炉价格 节能环保供暖设备首选
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	56000.00/个
规格参数	加工定制:是 安装方式:快装锅炉 品牌:太锅锅炉
公司地址	河南省郑州市淮河路186
联系电话	86-4000683568 15238866568

产品详情

一、结构简介

c lsg型立式横水管常压热水锅炉采用传统的燃烧技术,煤从炉门投入在炉排上燃烧,烟气在炉胆内经横水管交错冲刷,含在烟气中的细小碳黑及灰尘,被多层管束切割落在炉排上重新燃烧,经烟囱排入大气。

二、锅炉特点

1、锅炉特点

(1). 结构紧凑,安装迁移方便,占地面积小,基建投资省。

(2). 烟气纵向冲刷对流管束,充分利用受热面,提高锅炉效率。

(3). 由于烟气多回程多循环达到自然除尘的目的,不需引风机,节约电能。

三、出厂简况

1. 锅炉本体;

2. 烟囱两节;

3. 电器控制柜;

4. 阀门仪表及零件;

5. 给水泵,包括电机(以定货合同为准);

6. 水处理设备：钠离子交换器、盐溶解器(以定货合同为准);

7. 技术文件：随炉供应用户出厂技术文件及产品出厂总清单。

安 装 说 明

四、安装前准备

锅炉运到现场后，为了迅速起见，安装前必须做好下列工作：

１．组织及人员配备

锅炉安装必须有专人负责，司炉参加，并配有管工、钳工、起工辅助工及电焊、冷作工、．认真学习有关资料

2．组织有关人员认真学习《蒸汽锅炉安全技术监察规程》(96)和《热水锅炉安全技术监察规程》（97），锅炉图纸、安装使用说明书等技术文件，以了解和掌握安装、起重、运行等事项。

3．确定安装地点

(1). 安装地点最好选择接近用热地点，目的在于缩短管路，降低基建成本，减少散热损失。

(2). 给排水方便。

(3). 燃料及灰渣的存放与运输方便。

(4). 锅炉安装运输时通畅.

(5). 锅炉房的布置应符合劳动部<蒸汽锅炉安全技术监察规程> (96)第八章锅炉房的规定,光线应充足,通风好,地面不应积水,为保证运行操作和检修方便,炉前空余3米,炉后空余2.5-3米,两侧空余不小于1米。

(6). 锅炉房内严禁堆放有毒及易燃物品。

(7). 锅炉房通向室外的门应向外开,休息室的窗户也应向外开。

4.地基准备

按地基图进行基础施工,混凝土厚度可依地质情况而定,拌合时砂子、石子混凝土比例适当。

五、锅炉大件的安装

1.设备验收

(1). 锅炉运到后,按制造厂出厂清单,对零部件进行清点,根据锅炉图纸复核设备的完整性,检查锅炉大件在运输中是否有损坏变形等情况。

(2). 锅炉大件在卸车时,一端可底座两侧用钢丝绳捆扎,另一端用吊耳穿入另一根钢丝绳,找准起吊中心,让锅炉缓缓升起,起重设备能力不小于10吨,锅炉离车后,应先放置在宽阔的水平面上,锅炉底部应有支架支承,以免损坏管痤等。

(3). 锅炉就位时,必须处于直立状态,直立时,应用起重设备将锅炉顶部吊耳抓起,切不可捆绑其它任何部位。

(4). 锅炉就位后,前后、左、右应保持水平允许倾斜度不小于5mm,否则,应将低的部位用垫铁垫高。

(5). 锅炉与基础接触的地方不应有较大的间隙,要求严密不漏风有间隙的地方应用水泥抹缝。

六、烟囱和烟气调节门的安装

烟囱和烟气调节门安装时法兰之间应垫嵌石棉绳,并采用吊重线的方法检查烟囱的倾斜度,如有偏差,可在法兰连接处垫平铁丝绳用花蓝螺栓拉紧,注意三根铁丝绸的拉紧程度应大致相等。

烟气调节门应转动灵活,定位器靠拉链不易过高。

七、电器控制柜的安装

电器控制柜上汇集了锅炉上所有电动机的开关按扭,用户可先把电线接到各个电动机,然后接通处来电源,箱壳保持接地,电器控制柜应装在锅炉前方,应紧靠墙壁,以利于监测锅炉上各个动力仪表,保持操作方便。

八、管道阀门、仪表的安装

1.按照管道、阀门、仪表图纸进行安装。电动泵固定在适当的位置,并应浇制好基础,接通电源后试运转。

2.水位表下部泄水管,必须接入安全之处,水位表考克旋转要灵活,不得漏水,水位表处必须安装照明设备,便于观察。

使用说明

九、烘炉和煮炉前的检查

在烘炉和煮炉前,必须详细检查锅炉的各零部件,检查项目如下:

1.人孔、手孔是否严密,附属零件装置是否齐全。

2.给水管路、排污管路是否完整。

3.烟气通道是否畅通。

十、煮 炉

锅炉各零部件安装完,经检查和试运转后,证实具备各部件安全启动的条件,即可开始。

1.煮炉时锅炉内需加入适当的药品,使炉水成为碱性炉水,去掉油垢等物。

2.煮炉可采用纯碱（naco）或磷酸三钠（napo12ho）等药品,其用量以锅炉容积每立方米计。前者为５千克，后者为３千克。

锅炉用纯碱２3千克或磷酸三纳（纯度１00%）14千克，煮炉所用上述药物应配成浓度为20%的均匀溶液，不得将固体药物直接加入锅炉。

3.关闭各部管座及上部手孔、主蒸汽阀座及水位表泄水考克，打开上部人孔，把配好的药物溶液一次倒入锅筒内，然后关闭人孔，开启安全阀,让炉筒内空水和蒸汽有向外排出的通道。

4.将已处理的水注入锅炉内，进水温度一般不高于40°C，锅筒内水位表2/3处，关闭给水阀门，待炉内水位稳定后，观察水位有否降低，并检查锅炉的人孔盖、手孔盖、法兰接合面及排污阀等是否有漏水现向，如有漏水应拧紧螺栓。

5.开启点火门:在炉排端面上全部的范围内铺一层100~200毫米厚的煤渣,在煤渣上用木柴(严禁用带铁钉的木板)油棉纱头或其它引燃物点燃。

6.柴火要逐渐增强,避免骤然加热,在此时间内打开烟气调节门采用自然通风