

专业生产500公斤液化气酿酒蒸汽锅炉 天然气低压蒸汽锅炉

产品名称	专业生产500公斤液化气酿酒蒸汽锅炉 天然气低压蒸汽锅炉
公司名称	泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂
价格	18900.00/台
规格参数	品牌:恒大 型号:品种齐全 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇后迳庄村
联系电话	18753888884 18753888884

产品详情

LSS系列立式燃气蒸汽锅炉结构性能优点

一、LSS系列立式燃气蒸汽锅炉的结构

LSS系列立式燃气蒸汽锅炉为立式直水管锅炉，其燃料烟风系统为：锅炉的燃油(气)有供油(气)系统经进油(气)管进入燃烧器，而锅炉燃油(气)所需的空气由燃烧器鼓风机提供。燃油(气)经锅炉顶部燃烧器雾化直接喷射到由密排水管围成的燃烧室内燃烧，所形成的高温烟气辐射密排的水管并导入由两排水管组成的烟道，经水管吸热后由烟囱排入大气。其汽水系统为：该型锅炉配有QDL型给水泵。供给锅炉的软水接至水泵进口，由水泵生压后经对夹式止回阀、截止阀进水到下集箱中，经给水分配管到水管中，吸热后的汽水混合物沿水管上升到上集箱，经匀汽孔板、外置汽水分离器分离，得到高品质的蒸汽，分离出来的水份由汽水分离器的回水管回到下集箱中，进行下一次循环。

二、LSS系列立式燃气蒸汽锅炉性能优点

安全：供水，点火，燃烧，故障全自动控制，全锅炉管件制造，经锅炉安全检察部门检验合格，带有产品质量证明书。

经济：与电炉相比，生产生产相同的蒸汽量,节省50%的成本，产汽速度是电炉的5倍以上。

环保：燃料完全燃烧，热效率高，无黑烟，无环境污染。

方便：体积小，安装容易，全自动控制，一个按钮完成操作。

高效节能：采用进口燃烧器，锅炉采用多排横水管，强化传热，提高传热效率。

安全性好：采用大直径水管结构，不易爆管。

操作方便：全自动控制，发生故障自动停炉报警。

水管结构：全无缝钢管本体，强度高，安全性好。

产汽快：从点火到供汽仅10分钟左右。

占地面积小：立式，适合各种狭小空间布置。

三、LSS系列立式燃气蒸汽锅炉主要的特点：

(1) 采用立式布置，锅炉结构紧凑，占地面积小，仅有2m²左右;升压快、安全性好。从而对锅炉房要求简单，并能直接置于多层标准工业厂房、高层建筑及地下室中，节约锅炉房基建投资。

(2) 锅炉本体由上下集箱和密排的直水管组成。上集箱由两个管板对合焊接及炉胆组成，下集箱也由两个管板对合焊接及检查孔圈组成。上下集箱之间焊有两圈独特设计的两端缩口的密排的直水管构成炉膛和对流受热面。直水管里外两层，沿集箱圆弧线环形布置，管子与管子紧贴，为了增加开孔孔桥减弱系数，制造时用缩管机将直水管两头管径缩小，然后再于上、下集箱相接，在管子两端与管板焊接处焊上抓钉，填上耐火混凝土，以堵住因缩口产生的间隙。上述结构有效解决了炉膛密封和管端焊接难、热影响区