

DZL1-1.0-AII型燃煤锅炉 1吨工业蒸汽锅炉多少钱一台

产品名称	DZL1-1.0-AII型燃煤锅炉 1吨工业蒸汽锅炉多少钱一台
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	面议
规格参数	循环方式:自然循环锅炉 适用燃料:多种燃料
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

1、结构简介

新型dzl系列锅炉为单锅筒纵置式水火管锅壳式锅炉，燃烧设备为链条炉排。热水锅炉水循环为上进上出自然循环加引射。炉膛左右侧水冷壁为辐射受热面，炉膛两翼为对流受热面，锅筒内布置螺纹烟管对流受热面，炉膛用隔烟墙隔开分成前面为燃烧室后面为燃烬室，锅炉主机外侧为立体形护板外壳。

该系列锅炉采用最新科研成果，如：拱型管板、螺纹烟管、热水锅炉回水引射等技术，解决了锅壳式锅炉的管板裂纹、锅筒下部鼓包、水冷壁爆管、热效率低、出力不足，煤种适应性差等问题。

2、燃烧过程

燃料自煤斗落在炉排前部，随着炉排运转，煤经过预热干留、着火、燃烬，炉渣落入渣斗，由除渣机随时排出炉外。炉拱采用人字形拱，改善着火条件，烟气在前、后拱间的喉部形成涡流与空气充分混合、燃烧，然后进入两翼烟道，通过前烟箱进入螺纹烟管，经过铸铁省煤器（热水锅炉不设铸铁省煤器）除尘器，由引风机至烟囱排出。

3、技术特点：

本系列锅炉的结构与老式炉型结构比较有如下特点：

采用拱型管板与螺纹烟管组成锅筒，使锅筒由准钢性体变为准

弹性体结构，取消了管板区的拉撑件，减少了应力。烟管由两回程改为单回程，解决了管板裂纹的难题。

锅筒下部由于布置了上升管排，消除了锅筒底部的死水区，使泥渣不易沉积，锅筒高温区能得到良好的冷却，预防了锅壳下部鼓包。

采用高效传热螺纹烟管，获得了强化传热效果、达到锅炉升温、升压快的特点，提高了锅炉的热效率。

结构紧凑，与同类型锅炉比较，外形尺寸小，节省锅炉房基建投资。

运行稳定、调整方便、出力足。具有110%超负荷能力。

热水锅炉在水循环方面有了重大的改进。成功的采用了射流技术，采用喷射水将回水射入下降管，达到提高上升管循环流速的目的。

采用螺纹烟管强化传热，提高了传热系数和热效率，由于烟气在管内有扰动作用。烟管内不易积灰，起到自清扫的作用。

锅炉的前烟箱、出口烟窗部分均有一定降尘作用。使锅炉的原始排尘浓度控制在标准以下，保证了锅炉烟尘排放达到国家环保规定的指标。

4、产品出厂

该系列锅炉4吨以下为整装出厂，大于或等于6吨锅炉主机和燃烧设备分件出厂，现场组装。

鼓风机、引风机、除尘器、省煤器、电控柜、平台扶梯、阀门、仪表、烟风道接管等，按图纸配套出厂或按合同规定出厂。

提供技术文件和随机图纸二份，产品质量证明书一份。

本产品的加工定制是是，循环方式是自然循环锅炉，适用燃料是多种燃料，燃料是燃气锅炉，品牌是永兴，型号是DZL1-1.0-AII，燃烧方式是室燃炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，适用范围是酒厂,食品厂,服装厂,制药厂,化工厂，结构形式是卧式，燃料耗量是120kg/h