专业生产安全节能型燃天然气导热油锅炉

产品名称	专业生产安全节能型燃天然气导热油锅炉
公司名称	重庆汇通锅炉设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 安装方式:快装锅炉 品牌:常州恒大
公司地址	重庆市沙坪坝区石碾盘88号5号楼32-11
联系电话	023-65314150 13908399503

产品详情

循环方式	辅助循环锅炉	安装方式	快装锅炉
品牌	常州恒大	型号	YY(Q)W-850型
燃料耗量	20-85Nm3/h	适用范围	加热、烘烤、热压等企业
燃烧方式	室燃炉	出口压力	低压
结构形式	卧式	适用燃料	天然气
锅炉用途	工业锅炉		

本系列锅炉受热面结构紧凑，受热面由内、中、外(或内、外)密排的圆盘管构成，内盘管为辐射受热面，中、外盘管与内盘管的外表面构成对流受热面。燃料在内盘管组成的燃烧室内燃烧放热，经辐射受热面吸收大部分热量后，高温烟气进入对流受热面并进行换热。最后低温烟气由锅炉烟气出口直接排到烟囱并排入大气。

性能特点：

1、导热油锅炉是基于强制循环的设计思维而开发的直流式特种锅炉。2、封闭循环供热，与大气相通，可延长锅炉的使用寿命，液相输送热能，热损失小，节能效果显著，环保效果好。3、本体采用烟气三回程盘管设计，这种直流式结构，解决了传统锅炉安全性差的难题。4、由于采用盘管式结构，因此，受热面充足，使其具有较高的热效率。5、导热油锅炉其卓越的结构，主要是在较低的压力下运行，获取350°C以下的工作温度，具有低压高温的特点。

产品特点：

运行压力低：液相输送热能,能在较低的运行压力下,获得较高的工作温度，热载体较水的饱和蒸汽压力小70～80倍，一般供热运行压力为0.3～1.0mpa；

供热温度高：导热油加热炉供热温度可达350°C，熔盐炉供热温度可达530°C；

节约水资源：可替代水资源贫缺的地区以水为介质的蒸汽锅炉供热，且在寒冷地区不易冻结；

环保型设计：高技术的燃烧系统配置,让您放心地在任何环保控制区域的使用，采用闭路强制循环供热工艺系统，无排放、无损失、无浪费、无污染；

投资费用省：国内领先水平的系统设计,比同类产品节省20%的投资和运行城本.先进的产品技术，可替代进口设备，节约设备投资；

智能化控制：采用plc可编程加触摸屏全自动控制技术，只要您用手指轻轻一按，可进行稳定的加热和精确的温度调节，温度自动控制调节灵敏，温度调节精度高，供热稳定；

节能效果好：采用闭路强制循环供热工艺系统，无排放、无损失、无浪费、无污染；采用优质轻型耐火保温材料,最大限度地降低表面散热损失的同时,也改善了操作环境。闭路循环供热,热利用率较高。

导热油锅炉使用注意事项

1.使用导热油作为热载体的油、气的热载体锅炉，系统应配备膨胀槽，储油罐、安全组件，测量仪表和控制装置。

2.导热油投入使用时，在开始运行阶段，先启动循环油泵，运行半小时后，再点火升温，初次使用时应缓慢升温，每小时升温约20°C，当升温至180~200°C时，再保温一段时间，方可投入正常使用。

3.在使用中应认真检查，严防水、酸、碱及低沸点物漏入使用系统，系统应装过滤装置，防止各种杂物进入，保证油品纯度。

4.经使用半年后，应进行一次油品分析，长期使用后，若发现传热效果差，或其它异常情况，应对油品进行分析，根据分析结果决定添加或更换，判断标准量：碱碳不大于1.0%，酸值不大于0.5mgk(oh)/g,燃点变化不小于20%，粘度变化不大于10%，其中一项超标应更换新油。

5.为确保导热油的正常使用寿命和导热效果，严禁超温使用。

三、先进的工艺流程有机热载体锅炉是一种新型的特种加热锅炉，具有低压高温的工作特点，工作压力在0.1mpa，甚至常压供热温度，液相340°C或汽相400°C，整体结构具有一定的弹性，考虑到运行中受热后各部件的自由
膨胀，采用弯曲盘管式受热面，
为了运行的更为安全、高效，还增加了空气预热器
，炉膛内燃烧度加强，流速也增加，使得更为高效、环保、节能的服务于各个行业。

四、自动控制功能

1、燃烧器自动控制（采集出口油温传感器）

当锅炉出口油温度低于设定的出口油温度下限、进出口油压差正常时，自动启动燃烧器一段火、二段火；

当锅炉出口油温度高于设定的出口油温度上限-5°C时，关闭燃烧器二段火，一段火保持状态；

当锅炉出口油温度高于设定的出口油温度上限时，关闭燃烧器一段火、二段火；

2、注油泵自动控制（采集油槽油位浮球常开点）

当高位油槽油位低时，自动启动注油泵；

当高位油槽油位高时，自动关闭注油泵。

3、循环泵自动控制

系统上班，开启循环泵，直到系统下班后关闭；

系统下班时，当出口油温低于100℃且进口与出口油温差小于20℃时，关闭循环泵。

4、输油泵自动控制（采集日用油箱油位浮球常开点）

当日用油箱油位低时，自动启动输油泵；

当日用油箱油位高时，自动关闭输油泵。