

生物质导热油锅炉

产品名称	生物质导热油锅炉
公司名称	郑州枫岚锅炉有限公司
价格	28500.00/台
规格参数	热功率:700KW 型号:YGL-700MA 制造级别:A级
公司地址	郑州市郑东新区黄河南路170号
联系电话	0371-55965777 13526864199

产品详情

有机热载体炉是一种新型的特种锅炉又称导热油炉，具有低压、高温工作特性，在常压下，其供热温度也可达到液相320。凡是需要均匀稳定地加热、且不允许火焰直接加热的工艺，加热温度在150—320之间的各种生产场合中都可以采用有机热载体供热。它是以煤为燃料，以导热油为介质，利用循环油泵强制导热油进行液相循环，将热能输送给用热设备后，再返回加热炉重新加热。不但具有低压、高温，而且能控制工作温度，无需水处理设备，系统热利用率高、运行维修方便，是一种安全、高效、节能的供热设备。

燃烧室与换热器合为一体，采用全钢板多层套筒式结构，其炉心下部为燃烧室，上部和四周为环形换热器，空气和烟气均是双回程，各行其道进行换热。为了提高热效率，采用多头螺旋槽片换热技术和紊流原理，减薄层流厚度，使空气和烟气在行进中不断变换旋向，大大强化了换热效果。

主要工作过程是：燃煤在炉膛内产生高温烟气，在风机的作用下进入烟环，与外侧空气进行热交换后，经烟道由烟囱排出，冷空气由鼓风机吹入热风炉外壳，经炉顶流入炉膛外侧空气环，由热风出口管道供给需干净热风的设备。

2、主要设备

该热风炉主要由炉排、耐火砖、反射板、热风炉本体、烟道及进风管道、除尘器、烟囱及其支架、引风机（含调节阀门）、鼓风机（含调节阀门）和专用测温仪器等组成。

3、性能特点

- a、以煤为燃料。
- b、以洁净的热空气作为干燥介质，无污染。
- c、能耗低，热效率高。
- d、自动测温和显示。导热油锅炉 导热油炉 燃煤导热油炉
- e、操作简单，使用方便，配套设备全部国产，其性能指标达到国内先进水平。

若以 、 类烟煤为燃料，其含硫量应小于 1 %，煤中不得混入木块、石块、金属件等杂物，大块的煤要砸碎。