

德森超节能生物质锅炉

产品名称	德森超节能生物质锅炉
公司名称	德森聚能(深圳)股份有限公司
价格	98888.00/个
规格参数	品牌:德森 型号:DZF
公司地址	深圳市宝安区宝源路168号名优B座B405号
联系电话	0755-33914999 13828850511

产品详情

我公司研发的dzf系列蒸汽/热水锅炉是一种卧式三回程水火管混合式沸腾床无烟生物质锅炉。锅炉本体为单锅筒布置，锅筒内布置了第一管束和第三管束烟管，炉膛左右两侧装有光管水冷壁，配有吹料风机、底风风机、旋风风机、引风机、进行机械通风，锅炉配有螺旋自动给料机。

锅炉具有结构合理、受热面积大、热效率高、燃烧充分、无污染、低排放、结构紧凑，安装简单方便的特点，烟尘排放浓度低于《gb13271-2014 锅炉大气污染物排放标准》和《广东省锅炉大气污染物排放标准(db44 7652010)》的规定。

生物质锅炉七大特点

1.独特传热技术

产品传热元件遗弃了传统锅炉的普通钢管传热，采用了螺纹烟管和我司自主研发的超导热管作为传热元件，其中螺纹烟管比普通钢管节能6%以上，而超导热管的传热速度是普通钢管的一百多倍和铜管的数十倍，使燃料燃烧产生的热量得以充分吸收利用，从而达到节能高效的效果。

2：高效燃烧技术

产品采用我公司独创的沸腾床燃烧技术和旋风燃烧技术，通过多燃烧室“反烧+涡流旋风燃烧”，燃料在炉膛内呈微悬浮式 360° 燃烧，在炉膛内停留时间加长，使燃料充分完全燃烧，连燃料中的焦油和碳黑都被燃尽，充分利用了能源。

3：无烟环保技术

不用附加任何其它除尘脱硫装置，光靠锅炉自身就实现了消烟、除尘、脱硫。采用了“反烧+涡流超导热管旋风燃烧”技术，锅炉第二燃烧室温度高达1500 以上，如此高的温度在其他锅炉中是独一无二的。在这么高的温度下将燃料中的焦油和碳黑燃尽，并将燃料中的硫在高温条件下与其它物质化合成盐类物质。最终实现了第二、三燃烧室高温燃烧状态不用附加任何其它除尘脱硫装置，光靠锅炉自身就实现了消烟、除尘、脱硫。

4：运行成本低

(1) 本产品无需保火，在不需锅炉运行时，关闭进料及供风系统即可，与国内现有生物质颗粒锅炉相比，具有不回火、停炉无烟等优势；

(2) 其运行过程中均采用自动化进料，燃料进入锅炉的速度可任意调节，使燃料消耗变得可控化，实现了“傻瓜”式操作，最大限度的降低了人为浪费，进一步节约了企业运行成本。

(3) 企业可根据自身用汽负荷情况，选择性开启进料系统装置台数，操作简单、灵活方便、经济实用。

(4) 为企业节省了一定的人力和物力，公司产品一律采用全自动化电脑控制进行运行操作，大大降低了锅炉工操作能力要求，大吨位锅炉采用自动上料装置，显著降低司炉工的劳动强度，减少司炉人数。

5：使用寿命长

(1) 公司锅炉产品的炉体由自行设计制造的专用模具，采用高铝水泥、优质耐火骨料和耐高温纤维，一体化浇铸而成。而当前市场上销售的传统锅炉，其炉体是采用耐火砖砌成的。

(2) 其他锅炉产品都没有摆脱“火直接烧锅”这个传统，经1000多度高温火焰的长期直接燃烧，金属锅体的寿命肯定不长。而我公司锅炉采用全新的设计理念，锅炉的燃烧与换热是分开的，燃料首先在由高铝水泥和优质耐火骨料浇铸而成的多个燃烧室中充分燃烧，最后产生的无烟高温气流进入锅壳，通过热管进行换热，这样既提高了热效率，又使火烧不到金属锅，大大提高了锅炉寿命。

6：安全不回火

目前市面上的链条式生物质锅炉在运行过程中和停炉时，容易产生回火而引发火灾，本产品所采用的沸

腾床式燃烧方式和独特的进料方式，彻底解决了回火问题，消除了安全隐患。

7：土建易施工

由于锅炉的结构设计紧凑，加之热效率高，所以锅炉体积比同功率的常规燃煤锅炉小，仅为常规燃煤锅炉的2/3 ~ 3/4，大大节约了锅炉房的占地面积和造价，与传统锅炉相比，降低了企业土建投资成本。

德森聚能超节能生物质锅炉

采购热线：13828850511