



一体式生物质蒸汽锅炉

技术特点

- ❖ 本产品炉体设计制造采用立式水管结构，体积小，精美，占地面积少；水容小，安全性高，出蒸汽快，易于保养
- ❖ 采用一体设计，设备内置热回收器，充分利用炉体尾部烟气余温提升热效，达到最佳效果，使排烟温度保持在 120℃左右
- ❖ 内置除尘设施，使除尘达到最佳效果
- ❖ 自动化程度高：内设瞬间高温点火装置，实现自动化点火功能；内设自动排污装置，延长设备使用寿命
- ❖ 全自动螺旋 45° 斜进料、防逆火装置、盆式燃烧方式、先进的延时燃烧功能，保证其运行不暴燃、不逆火烧料仓
- ❖ 一键式操作模式，开放式清灰方式
- ❖ 使用可再生生物质清洁环保型燃料，烟尘、硫氮排放低，二氧化碳排放符合 GB13271 烟尘排放要求，低碳环保
- ❖ 燃烧时稳定可靠：微负压运行，不会发生回火和脱火现象
- ❖ 无需监检

体积小 零污染



技术参数

参数类型	单位	型号代码		参数类型	单位	型号代码		
		LSS0.15-0.7-BMF	LSS0.2-0.7-BMF			LSS0.15-0.7-BMF	LSS2-0.7-BMF	
额定蒸发量 Rated evaporation	t/h	0.15	0.2	规格 Specification	锅炉重量 Boiler weight	kg	≈950	≈1000
额定蒸汽压力 Rated steam pressure	MPa	0.7	0.7		长 Length	m	1.8	1.86
额定蒸汽温度 Rated steam temperature	℃	170	170		宽 Width	m	1.25	1.4
额定进水温度 Water temperature	℃	20			高 Height	m	1.7	1.83
受热面积 Heated area	m ²	3.2	4.8	鼓风机 Blower	风量 Wind volume	Nm ³ /h	690	
设计热效率 Design efficiency	%	>86			风压 Wind pressure	pa	1880	
适用燃料 Adaptation of fuel		生物质成型颗粒			电功率 Volume	kw	0.37	
燃烧热值	kcal/kg	4000		引风机 Fan	风量 Wind volume	Nm ³ /h	650	
燃料耗量 Fuel consumption	Kg/h	≈20	≈30		风压 Wind pressure	pa	500	
除尘器 Precipitator		高效除尘			电功率 Volume	kw	1.1	
接口尺寸 Connect or dimension	蒸汽出口 Steam outlet	DN(mm)	JG3/4"		给水泵 Pump	型号 Model	TPN95	
	给水入口 Inlet valve caliber	DN(mm)	G3/4"			电功率 Volume	kw	0.75
	安全阀 Safety valve caliber	DN(mm)	G1"	G1/2"	循环泵 Pump	型号 Model	TPN95	
	排污口 The sewage outfall	DN(mm)	R1-1/2"	R1"		电功率 Volume	kw	0.75
	烟囱 Chimney	Φ mm	165					

杭州华源前线能源设备有限公司

厂址：浙江杭州塘栖工业园

电话：13588347055

传真：0571-89021399

公司网址：www.yuan-boiler.com

公司二维码：

