



### 技术性能及结构特征

#### Technological performance and structural descriptions

1. 重油燃烧器。
2. 二段渐近式/比例式/电子式运行。
3. 空气雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。
5. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，维修保养方便。
6. 渐式/比例式用伺服电动机来进行第一、二段空气流量调。
7. 电子比调式用两个伺服电机分别控制燃油和空气的比例调节。
8. 燃烧器暂停时，风门关闭以减少炉内热量损失。
9. 带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应。
10. 采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。
11. 燃烧器空气进口采用消音设计。
12. 耐高温的不锈钢燃烧头火焰盘。
13. 独立的重油电加热器组和三相电机带动油泵。
14. 光敏电阻检测火焰。
15. 标准配置的电气防护等级IP40。

功率 Power	型号 Model	最大粘度 Max Viscidity °E@20°C	电源 Power supply	电机功率 Motor power kW	包装尺寸 Packing Size LxPxH mm	重量 Net weight kg
1905~8750	BTN800HC/HE	1.5	380V 50Hz	18.5	1930x1530x1500	660
1905~10900	BTN1000HC/HE	1.5	380V 50Hz	22	1930x1530x1500	675

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	M
	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	M
BTN800HC/HE	1370	1226	1770	395	462	480	490	650	8-M16
BTN1000HC/HE	1370	1226	1770	395	462	480	490	650	8-M16

型号 Model	订货编号 Art No.	订货编号 Art No.
BTN800HC/HE	202 21 062	202 21 082
BTN1000HC/HE	202 21 063	202 21 083

#### 备选功能

加长的燃烧筒，可定制60Hz。  
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.  
可选择采用蒸汽雾化/机械雾化。  
Can choose to use steam atomization/  
Mechanical atomizing.

#### 比例调节功能

另外订购比例仪RWF40或DC1020与调节组件,燃烧器即可实现比例调节运行。  
If install the PID on the burner, it will be modulating type

#### 标准配件

过滤器 - 软管 - 喷嘴 - 电加热组 - 与锅炉配套的组件  
Oil filter-Oil line-Nozzle-Electric heater set-the partnership with the boiler

