



技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 轻油燃烧器。
2. 二段渐进式/比例式/电子式运行。
3. 机械式压力雾化。
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. 耐高温的不锈钢燃烧头火焰盘。
12. 独立三相电机带动油泵。
13. 光敏电阻检测火焰。
14. 标准配置的电气防护等级IP40。

功率 Power kW	型号 Model	最大粘度 Max Viscosity °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	BTN800LC/LE	1.5	380V 50Hz	18.5	1930x1530x1500	642
1905 ~ 10900	BTN1000LC/LE	1.5	380V 50Hz	22	1930x1530x1500	657

型号 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	M
	mm	mm	mm	mm	φmm	φmm	φmm	φmm	M
BTN800LC/LE	1370	1226	1770	395	462	480	490	650	8-M16
BTN1000LC/LE	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.
BTN800LC/LE	202 20 054	202 20 064
BTN1000LC/LE	202 20 055	202 20 065

备选功能

加长的燃烧筒，可定制60Hz
Can lengthen the blast tube, Can books the 60Hz.

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 - 与锅炉配套的组件
Oil filter-Oil line-nozzle-the partnership with the boiler

