



### 技术性能及结构特征

#### Technological performance and structural descriptions

1. 轻油燃烧器。
2. 双段运行（大/小火）。
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. 铰链连接，可左右自然打开。
6. 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。
7. 用液压调节器来进行第一、第二段空气流量调节。
8. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
9. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
10. 与各种锅炉法兰配对的滑动法兰，可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。
11. 带有钢质鼓风机和火焰盘的，可调节燃烧头。
12. 三相电机带动风机和油泵。
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	订货编号 Art No.	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
415 ~ 889	BT75LR	201 20 207	1.5	380V 50Hz	1.1	1050x900x710	87.5
533 ~ 1186	BT100LR	201 20 208	1.5	380V 50Hz	1.5	1050x900x710	92

型号 Model	A	B	C	D	E	F	N	L	I	I1	M
	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	mm	mm
BT75LR	610	510	1250	170 ~ 400	205	159	215	233	290	-	4-M12
BT100LR	625	513	1270	180 ~ 400	230	194	240	276	320	-	4-M16

#### 备选功能

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

#### 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

#### 备注

- 1) 配有空气关闭装置。
- 1) Electric servo drive motor

