



技术性能及结构特征

Technological performance and structural descriptions

1. 轻油燃烧器。
2. 双段渐进式/比例式运行。
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. 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. 双段用液压调节器来进行第一、第二段空气流量调节。燃烧器暂停时,风门关闭以减少炉内热量损失。
8. 渐进/比例式带有凸轮的伺服电机可以同时调节空气和燃料的供应。
9. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
10. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
11. 与各种锅炉法兰配套的滑动法兰,可以调整燃烧器伸入锅炉的位置。
12. 带有钢质鼓风机和火焰盘的可调节燃烧头。
13. 三相电机带动风机和油泵。
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 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 |
|-------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 474 ~ 1660 | BT120LR/LC | 1.5 | 380V 50Hz | 2.2 | 1250x1150x780 | 119/159 |
| 712 ~ 2135 | BT180LR/LC | 1.5 | 380V 50Hz | 3 | 1250x1150x780 | 155/186 |
| 873 ~ 3186 | BT250LR/LC | 1.5 | 380V 50Hz | 7.5 | 1620x1200x960 | 222/272 |

| 型号 Model | A mm | B mm | C mm | D mm | E φmm | F φmm | N φmm | L φmm | I φmm | M M |
|-------------|---------|---------|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| BT120LR/LC | 716/780 | 605/610 | 1380/1350 | 185/200 ~ 400 | 230 | 194 | 240 | 276 | 320 | 4-M16 |
| BT180LR/LC | 730/780 | 645 | 1480 | 245 ~ 450 | 260 | 219 | 270 | 339 | 400 | 4-M16 |
| BT250LR/LC | 995/970 | 780/770 | 1575/1560 | 240 ~ 555/445 | 260 | 219 | 270 | 339 | 400 | 4-M16 |

| 型号 Model | 订货编号 Art No. | 订货编号 Art No. |
|-------------|-----------------|-----------------|
| BT120LR/LC | 201 20 209 | 201 20 215 |
| BT180LR/LC | 201 20 210 | 201 20 216 |
| BT250LR/LC | 201 20 211 | 201 20 217 |

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 (1:3) - 与锅炉配套的组件
Oil filter-Oil line-nozzle(1:3)-the partnership with the boiler

